Spedizione in abbonamento postale - Gruppo 1 (70%)

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Giovedì, 14 gennaio 1993

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 9

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO MINISTERIALE 28 dicembre 1992.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali, dipendenti da qualunque causa, revisionato ai sensi dell'art. 34 della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO MINISTERIALE 28 dicembre 1992. — Approvazione del nomenclatore- tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali, dipendenti da qualunque causa, revisionato ai sensi dell'ari. 34 della legge 5 febbraio 1992, n. 104.		4
Nomenclatore-tariffario delle protesi.		
ALLEGATO A - Elenco delle protesi	»	11
ALLEGATO B - Elenco degli ausili tecnici	»	97
ALLEGATO C - Presidi acquistati direttamente dalle UU.SS.LL. ed assegnati in uso agli invalidi	»	110

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO 28 dicembre 1992.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali, dipendenti da qualunque causa, revisionato ai sensi dell'art. 34 della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

IL MINISTRO DELLA SANITÀ

Visto l'art. 26, ultimo comma, della legge 23 dicembre 1978, n. 833;

Visto l'art. 34 della legge 5 febbraio 1992, n. 104;

Visti il decreto ministeriale 30 luglio 1991 e il decreto ministeriale 18 dicembre 1991, pubblicati rispettivamente nel supplemento ordinario n. 54 alla Gazzetta Ufficiale n. 203 del 30 agosto 1991 e n. 302 del 27 dicembre 1991;

Sentito il Consiglio sanitario nazionale nella seduta del 19 novembre 1992;

Decreta:

Art. 1.

- 1. È approvato il nomenclatore-tariffario delle protesi e degli ausili tecnici, diretto al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali, dipendenti da qualunque causa.
- 2. Il nomenclatore-tariffario si riferisce ai presidi indicati negli allegati A, B e C, che costituiscono parte integrante del presente decreto.

Art. 2.

- 1. I presidi di cui all'allegato A al presente decreto sono erogati con spesa a totale carico del Fondo sanitario nazionale.
- 2. I presidi di cui all'allegato B al presente decreto sono erogati con spesa a carico del Fondo sanitario nazionale in misura non superiore all'importo per quantitativi predeterminati indicato sull'impegnativa.
- 3. I presidi di cui all'allegato C al presente decreto vengono acquistati direttamente dalle unità sanitarie locali ed assegnati in uso con le procedure di cui al successivo art. 5, a cura dei servizi o presidi ospedalieri.
- 4. Qualora l'invalido indirizzi la propria scelta su presidi non contemplati negli elenchi di cui ai paragrafi I e 2, ma agli stessi riconducibili per categoria di codice, il Servizio sanitario nazionale, nel rispetto della procedura prevista dal presente decreto e dopo averne accertata la riconducibilità, autorizza la fornitura per un importo pari al corrispondente presidio tariffato nell'allegato A o B. L'eventuale differenza di prezzo è a carico dell'invalido.

Art. 3.

Le tariffe delle forniture autorizzate dal 1º gennaio 1992 fino all'entrata in vigore del presente decreto sono aumentate:

del 7% per tutti i prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22 e 26;

del 4% per tutti i prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 13, 24, 25, 27, 28, 29 e 30;

del 3% per tutti i prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 101.01, 101.11, 201.01, 301 e 401.

Nessun aumento percentuale è previsto per le tariffe dei prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 101.14, 101.21, 201.11 e 501.

Art. 4.

Aventi diritto

1. I presidi connessi all'invalidità di cui all'art. I vengono erogati esclusivamente agli invalidi civili, del lavoro, di guerra, per servizio, ai privi della vista, ai sordomuti indicati rispettivamente dagli articoli 6 e 7 della legge 2 aprile 1968, n. 482, nonché ai minori di anni 18 che necessitano di intervento di prevenzione, cura e riabilitazione di una invalidità permanente.

- 2. Agli istanti in attesa di riconoscimento cui, in seguito all'accertamento sanitario effettuato dalla commissione medica dell'unità sanitaria locale sia stata riscontrata una menomazione che comporta una riduzione della capacità lavorativa superiore ad un terzo risultante dai verbali di cui all'art. 1, punto 7, della legge 15 ottobre 1990, n. 295, spetta l'erogazione dei presidi connessi alla menomazione stessa.
- 3. Agli istanti in attesa di accertamento, che si trovino nelle condizioni previste dall'art. I della legge 11 febbraio 1980, n. 18, spetta l'erogazione dei presidi correlati all'invalidità.
- 4. Agli istanti entero-urostomizzati in attesa di accertamento spetta l'erogazione degli ausili tecnici correlati alla menomazione in esito all'intervento chirurgico, previa presentazione della certificazione medica.
- 5. L'erogazione delle protesi di arto spetta altresì agli istanti in attesa di accertamento nei casi in cui l'applicazione delle stesse condizioni la valutazione di un diverso grado di invalidità.
- 6. Agli invalidi del lavoro i presidi dovuti ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124, sono erogati dall'INAIL con spesa a proprio carico, secondo le indicazioni e con le modalità stabilite dall'Istituto stesso.
- 7. Sono fatti salvi i benefici già previsti dalle norme in vigore in favore degli invalidi di guerra e categorie assimilate.

Art. 5.

Modalità di erogazione

- 1. La prescrizione dei presidi di cui agli elenchi A, B e C, redatta dal medico specialista dell'unità sanitaria locale o di un presidio sanitario pubblico, è parte integrante di un programma di prevenzione, cura e riabilitazione delle lesioni o loro esiti che singolarmente per concorso o coesistenza determinano l'invalidità. A tal fine la prima prescrizione deve comprendere:
 - a) una diagnosi circostanziata che scaturisca da una completa Valutazione clinica e strumentale;
 - b) l'indicazione del presidio con il codice di riferimento di cui al nomenclatore-tariffario;
- c) un programma terapeutico comprendente: tempi di impiego del presidio, parziale e totale modalità di controllo variazioni prevedibili nel tempo possibili controlndicazioni e limiti d'impiego significato terapeutico e mabilitativo
- 2. Ogni prescrizione deve essere integrata da una valida informazione al paziente, od ai suoi assistenti, riguardo le caratteristiche funzionali o terapeutiche del presidio concesso. Le aziende abilitate alla fornitura dei presidi su misura che necessitano di essere personalizzati in tutto o in parte prima di essere applicati al paziente, sono tenute a redigere una detagliata scheda-progetto di costruzione con sviluppo a codice, da rimettere per il benestare, insieme alla prescrizione, alla U.S.L. di residenza dell'invalido.
- 3. L'unità sanitaria locale nel cui territorio risiede l'invalido autorizza la fornitura del presidio sulla base della prescrizione redatta in conformità al punto 1 del medico specialista dell'unità sanitaria locale stessa o di un presidio sanitario pubblico. L'autorizzazione deve riportare i numeri di codice, di cui agli allegati $A \in B$, indicati nella prescrizione e nell'eventuale scheda-progetto di costruzione di cui al punto 2.
- 4. L'unità sanitaria locale deve intestare una scheda ed un fascicolo per ogni assistito per annotare e conservare copia delle autorizzazioni rilasciate. Tali atti vanno conservati e messi a disposizione in occasione di verifiche o controlli.
- 5. Qualora l'invalido sia ricoverato in una struttura sanitaria pubblica o convenzionata ai sensi degli articoli 39, 41, 42 e 43 della legge n. 833/1978 ubicata fuori dal territorio dell'unità sanitaria locale di residenza dell'invalido stesso ed esistano gravi motivi di necessità ed urgenza che giustifichino la più sollecita fornitura del presidio, la prescrizione e l'autorizzazione alla fornitura verrà rilasciata dall'unità sanitaria locale nel cui territorio è ubicata la struttura sanitaria in cui e ricoverato l'invalido. In tal caso quest'ultima dovrà inviare tempestivamente comunicazione all'unità sanitaria locale di residenza del ricoverato.
- 6. L'invalido o chi ne esercita la tutela dovrà, al momento della consegna del presidio, rilasciare all'azienda fornitrice una dichiarazione di ricevuta. Nel caso in cui il presidio non venga consegnato all'invalido, ma spedito per corriere, per posta o per altro mezzo, l'azienda fornitrice dovrà certificare l'avvenuta spedizione allegando copia del bollettino di spedizione o della lettera di vettura.
- 7. Le unità sanitarie locali stabiliranno opportune intese con i fornitori di presidi di cui all'allegato C di modo che ne sia garantita la funzionalità per il periodo di concessione dell'apparecchio all'invalido.

Art. 6. Collaudo

- 1. Entro dieci giorni dall'avvenuta consegna dei presidi di cui all'allegato A e/o B, l'invalido deve presentarsi presso l'unità sanitaria locale d'appartenenza per la verifica. Il collaudo accerta la congruenza clinica e la rispondenza del presidio ai termini dell'autorizzazione, rilasciata ai sensi dell'art. 2, comma 3, ovvero ai sensi dell'art. 5, comma 3 Per gli invalidi ricoverati in strutture sanitarie pubbliche o convenzionate, il collaudo viene effettuato dall'unità sanitaria locale nel cui territorio è ubicata la struttura.
- 2. Per i non deambulanti il collaudo potrà essere effettuato presso la struttura di ricovero o a domicilio dell'invalido. Qualora il presidio non fosse rispondente all'ordine, la ditta fornitrice sarà invitata ad effettuare le opportune variazioni. Se entro venti giorni dalla consegna del presidio, l'azienda fornitrice non avrà ricevuto alcuna comunicazione da parte dell'unità sanitaria locale, il collaudo si intenderà effettuato. Al fine della decorrenza dei termini predetti l'azienda fornitrice è tenuta a comunicare all'unità sanitaria locale la data di consegna o di spedizione per ogni presidio entro il termine di tre giorni lavorativi.

Art. 7. Forniture di riserva

In favore dei soggetti con gravi difficoltà di deambulazione o amputati bilaterali di arto superiore, è concesso un presidio di riserva dopo almeno sei mesi di adattamento all'uso della prima fornitura.

Art. 8.

Forniture successive alla prima

- 1. Il rinnovo del presidio può essere disposto quando sussistano le seguenti condizioni: che il presidio sia ancora necessario; che sia trascorso il tempo minimo dalla precedente fornitura come appresso indicato; che il presidio precedentemente fornito non sia più idoneo o convenientemente riparabile.
- 2. I tempi minimi che dovranno trascorrere tra il rilascio di una nuova autorizzazione e la data della precedente autorizzazione alla fornitura sono così fissati per i soggetti maggiorenni:

A) Presidi ortopedici:	
calzature, rialzı plantari	18 mesi
tutori per arto inferiore	2 аппі
apparecchì tutori per alterazioni vertebrali (minerve, busti ortopedici, ecc.)	3 anni
presidi addominali	2 anni
protesi estetica tradizionale di arto superiore	5 anni
protesi estetica modulare di arto superiore	7 anni
protesi funzionale ad energia corporea di arto superiore	8 anni
protesi mioelettrica o elettronica per arto superiore	8 anni
protesi tradizionale di coscia	4 anni
protesi modulare di coscia o disarticolazione di ginocchio od anca	5 anni
protesi tradizionale di gamba	3 anni
protest modulare di gamba	4 anni 2 anni
protest tradizionale di piede carrozzella con motore a scoppio	2 anni 7 anni
carrozzella a trazione elettrica	6 anni
carrozzella ortopedica chiudibile	7 anni
deambulatori, stampelle, tripodi e quadripodi, sollevatori, seggiolini, passeggini, carrozzelle rigide,	/ anni
biciclette	8 anni
Ausili tecnici ortopedici:	
letto ortopedico	8 anni
materasso antidecubito	5 anni
cuscino antidecubito	3 anni
B) Protest acustiche	7 anni
C) Austle tecnice attinenti la funzione acustica:	
sistemi speciali per la riabilitazione acustica e ortofonica	8 anni
D) Protest per laringectomizzati	2 anni
E) Apparecchi fonetici e ausili tecnici attinenti la funzione vocale	7 anni

F) Protesi oculari: in vetro	2 anni 3 anni
G) Presidi ed ausili tecnici per non vedenti e ipovedenti.	
Ausili percettivi:	
bastone bianco rigido o pieghevole	3 anni
orologio da tasca o da polso, sveglia	6 anni
termometro	4 anni
tavoletta con punteruolo per scrittura Braille	5 anni
macchina da scrivere dattilo-Braille	6 anni
apparecchio per la matematica cubaritmo	6 anni
apparecchio per la comunicazione sordo-ciechi tast-alfabet	10 anni
Presidi ottici correttivi	4 anni
Sussidi ottici correttivi	6 anni
Ausili tecnici attinenti la funzione visiva	7 anni
H) Protesi fisiognomiche	4 anni
I) Ausili tecnici attinenti la funzione respiratoria	7 anni
L) Ausili tecnici per il recupero della funzione alimentare	7 аппі

I tempi minimi suindicati sono da intendersi tra forniture successive di presidi definitivi. Non si applicano invece tra la fornitura di protesi di arto provvisoria e la prima fornitura di protesi definitiva. I termini sopra indicati possono essere abbreviati in casi di particolari necessità terapeutiche, riabilitative o di modifica dello stato psico-fisico dell'invalido, sulla base di una dettagliata relazione sottoscritta da medico specialista della USL, nonché di particolare usura del presidio.

- 3. Una ulteriore fornitura dello stesso presidio viene concessa per una sola volta anche prima della scadenza dei tempi minimi, in caso di smarrimento o di rottura accidentale del presidio sulla base di una formale dichiarazione, sottoscritta dall'invalido o da chi ne esercita la tutela, e comunque, in caso di rottura, previo accertamento dell'evidenza del danno, dell'impossibilità tecnica della riparazione, della non convenienza economica della riparazione o della non perfetta funzionalità del presidio riparato.
- 4. Per quanto riguarda i minori di anni 18 non vengono fissati limiti di tempo tra una fornitura e la successiva, in quanto l'età evolutiva rende necessaria la sostituzione o la modificazione del presidio con cadenze temporali variabili da soggetto, previ i controlli clinici previsti.

Art. 9.

Il presente provvedimento sostituisce il decreto 2 marzo 1984, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 80 del 21 marzo 1984.

Art. 10.

Il presente decreto verrà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana ed entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione.

Roma, 28 dicembre 1992

Il Ministro: De LORENZO

NOMENCLATORE - TARIFFARIO DELLE PROTESI

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PROTESI

PRINCIPI E CRITERI

L'elenco delle protesi comprende i presidi che richiedano particolari forme di costruzione e/o adattamento ed applicazione al paziente, svolte da parte di personale che in possesso degli attestati di qualificazione professionale rilasciati ai sensi del R.D. 31 maggio 1928 n. 1334 e successive modificazioni, del D.P.R. 15 gennaio 1972 n. 10 e del D.M. 26 gennaio 1988 n. 30 o del diploma rilasciato dalle scuole universitarie dirette a fini speciali, eserciti un'arte ausiliaria delle professioni sanitarie.

Per tutte le voci indicate nel suddetto elenco e' prevista la parte descrittiva, la codifica e una parte relativa alle tariffe. Le tariffe sono determinate in seguito ad una analisi di costo basata sull'incidenza delle materie prime, della mano d'opera, degli oneri d'esercizio e delle tecnologie impiegate dalle aziende abilitate alle forniture. In questo elenco sono indicati i presidi ortopedici, le protesi acustiche, i presidi per laringectomizzati, le protesi oculari, i presidi ottici correttivi e le protesi fisiognomiche erogabili agli aventi diritto con spesa a totale carico del Fondo sanitario nazionale e secondo le modalita' stabilite dal presente decreto.

VOCI AGGIUNTIVE

Per ciascun presidio, contraddistinto dal relativo numero di codice, sono state previste voci "aggiuntive" con le quali si possono ottenere le varianti qualora prescritte.

Pertanto, tale voce aggiuntiva deve essere considerata, nella stesura del preventivo, come una delle voci concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo del presidio trattato.

- Si pone in evidenza che nel calcolare il prezzo delle voci aggiuntive, si e tenuto conto dei due aspetti diversi che esse rappresentano:
- 1) l'elemento aggiuntivo rappresenta un particolare non previsto nel presidio base ed il suo importo a codice corrisponde al suo valore effettivo compresa la mano d'opera;
- 2) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti l'alternativa di un particolare il cui prezzo e' gia' previsto nel presidio base, l'importo a codice corrisponde alla sola differenza tra i due valori, compresa la parte di mano d'opera occorrente.

RIPARAZIONI

Inoltre, sono state previste delle voci di "riparazione" che comprendono sia i piu' comuni interventi sia la totale sostituzione di componenti principali dei presidi. Anche per ciascuna di queste voci e' indicato un numero di codice.

A questo proposito, si specifica quanto segue:

- 1) se la voce fa riferimento ad un componente del presidio, si intende la sua completa sostituzione. Su tale criterio e' stato calcolato il relativo prezzo a codice;
- calcolato il relativo prezzo a codice;

 2) se la voce fa riferimento a "revisione" e "adattamento" di un componente del presidio, si intende che il suo prezzo e' stato

tenendo conto dell'operazione per il ripristino calcolato funzionale del componente stesso con eventuale sostituzione di piccoli particolari ma con netta rilevanza della mano d'opera; 3) la determinazione del prezzo delle singole riparazioni e' stata ottenuta senza valutare lo smontaggio, il rimontaggio e la revisione della parte pertinente del presidio. Per questo e' stata prevista una voce a codice che indica l'equivalente del lavoro di smontaggio, rimontaggio e revisione.

MODELLI DI GESSO

Per ogni presidio nuovo e per ogni sostituzione e riparazione, per la costruzione del quale e' necessario il modello di gesso negativo e positivo, questo e' stato indicato in ciascuna delle descrizioni ed e' compreso nel prezzo a codice.

La USL committente, entro 20 giorni dalla consegna del presidio all'utente e/o dalla spedizione e/o dalla data di comunicazione della impossibilita di prova o consegna, ha la facolta di prendere visione del modello di gesso, o di materiale sintetico, positivo, utilizzato per la costruzione del presidio stesso.

Fanno eccezione le protesi di arto con invasatura a contatto totale, in quanto il processo tecnologico comporta la distruzione del modello stesso nel corso della lavorazione.

CODIFICAZIONE

- I presidi, gii aggiuncivi e le riparazioni descritti nel presențe elenco, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.
- Il significato di tali cifre e' stato cosi' previsto:
 a) le prime due cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza del presidio:
 - 11. PLANTARI
 - 12. RIALZE
 - 13. CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE
 - 14. CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA
 - 16. APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INPERIORE
 - 17. APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE
 - 18. APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO
 - 19. PROTESI DI ARTO INFERIORE
 - 20. PROTESI DI ARTO SUPERIORE
 - 22. PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE
 - 24. PROTESI ACUSTICHE
 - 25. PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI
 - 26. PROTESI OCULARI
 - 27. ACCESSORI PER PROTESI; APPARECCHI ORTOPEDICI E CALZATURE
 - 28. PRESIDI ADDOMINALI
 - 29. PRESIDI OTTICI CORRETTIVI
 - 30. PROTEȘI FISIOGNOMICHE
- b) le seconde due cifre hanno il significato di stabilire vari tipi di apparecchi e protesi raggruppati in ciascuna famiglia:
 - .01..03..05 tipo di apparecchio
 - .85. aggluntivi
 - .90. smontaggio e rimontaggio per riparazione
 - .91. riparazione

c) le ultime tre cifre, che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarita' del presidio o dell'aggiuntivo, o della riparazione, o del modello di gesso o forma.

TERMINI MASSIMI DI CONSEGNA DEI PRESIDI DAL	L'ORDINE
PLANTARI E RIALZI	giorni lavorativi 26
CALZATURE ORTOPEDICHE	giorni lavorativi 130
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO	giorni lavorativi 52
PROTESI DI ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 130
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 78
PRESIQI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE	giorni lavorativi 52
PROTESI ACUSTICHE	giorni lavorativi 52
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI	giorni lavorativi 52
PROTESI OCULARI	giorni lavorativi 52
PRESIDI ADDOMINALI	giorni lavorativi 52
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI	giorni lavorativi 52
PROTESI FISIOGNOMICHE	giorni lavorativi 26
RIPARAZIONI	giorni lavorativi 52

FATTURAZIONE E PAGAMENTO

- I fornitori presenteranno alla USL competente fattura unica mensile con allegati i seguenti documenti giustificativi: autorizzazione e dichiarazione di ricevuta dell'invalido e, per i presidi non consegnati direttamente, ma spediti, gli estremi della spedizione. L'autorizzazione puo' essere redatta su modello USL accompagnato dal preventivo dell'azienda o redatta su modelli meccanografici predisposti dall'azienda stessa.
- Nel caso in cui, per qualsiasi ragione, l'invalido sia impossibilitato a ritirare un presidio la cui fornitura sia stata regolarmente autorizzata dalla USL di competenza, l'azienda fornitrice procedera' alla fatturazione della fornitura anche senza la dichiarazione di ricevuta dell'invalido, nei seguenti termini:
- 50% (cinquanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova;
- 80% (ottanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova che necessitano del modello di gesso o materiale sintetico;
- 100% (cento per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la consegna.
- Prima di procedere alla fatturazione l'azienda fornitrice dara' comunicazione alla USL di competenza dell'impossibilita' della prova o della consegna del presidio.
- La USL di competenza provvedera' entro venti giorni alla verifica del presidio. Trascorso tale termine, anche senza che la verifica sia stata effettuata, l'azienda fornitrice procedera' alla fatturazione nei termini sopraindicati e, per gli apparecchi pronti per la consegna, provvedera' all'invio degli stessi alla USL di competenza. La USL di competenza provvedera' al relativo saldo entro 90 giorni dal ricevimento della fattura: purche' redatta in conformita' alla normativa vigente ed i collaudi siano stati effettuati o siano trascorsi almeno 20 giorni dalla data di

comunicazione di consegna del presidio. Saranno riconosciuti interessi di mora, per pagamenti effettuati oltre il predetto termine, in misura non superiore al tasso ufficiale di sconto maggiorato di tre punti.

CLASSIFICAZIONE DEI PRESIDI

In relazione alle modalita' di costruzione, i presidi inclusi nell'elenco delle protesi sono classificati:

"PERSONALIZZATI", in quanto costruiti totalmente o in prevalenza su misura mediante rilevazione sul paziente di impronte o modelli, affinche' possano costituire parte integrante del programma di prevenzione, cura e riabilitazione delle lesioni o loro postumi;

"PREDISPOSTI", in quanto trattasi di prodotti di serie che necessitano di individuazione e/o modifiche e/o adattamenti. Rientrano tra i primi, i presidi contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 11. - 12. - 14. - 16. - 17. - 18. - 19. - 20. - 26..

Sono presidi predisposti, quelli relativi ai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 13. - 22. - 24. - 25.55 - 27. - 28. - 29.02/03/05 - 30..

AZIENDE ABILITATE ALLE FORNITURE

Le aziende pubbliche e private che intendono fornire i presidi con spesa a carico del Servizio sanitario nazionale sono tenute a chiedere l'iscrizione, direttamente o per il tramite di associazioni di categoria regolarmente costituite, in apposito elenco regionale.

Le domande vanno inoltrate alla Regione in cui opera l'azienda e corredate dalla seguente documentazione:

- 1) certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato per le aziende private;
- 2) copia della autorizzazione alla vendita rilasciata dal Comune competente per territorio per la fornitura di presidi che non siano prodotti direttamente dall'azienda;
- 3) indicazione del tecnico per ogni specifica arte o professione ausiliaria esercitata (es. meccanico ortopedico ernista, ottico, audioprotesista ecc.) accompagnata dalla copia autenticata della licenza o titolo di abilitazione registrata, ove prescritto dalle norme in vigore, presso la USL cui esercita abitualmente la propria professione o arte;
- 4) dichiarazione dell'azienda dalla quale risulti che il tecnico abilitato di cui al precedente punto 3), e' il titolare o un terzo che opera esclusivamente in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di dipendenza o di tipo professionale che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura;
- assicuri la presenza per l'intero orario di apertura;
 5) elenco degli addetti alla produzione alla data della domanda
 con l'indicazione delle rispettive competenze (es. calzolaio,
 bustaio ecc.);
- 6) dichiarazione dei presidi personalizzati e/o predisposti e/o finiti che l'azienda intende fornire;
- 7) elenco delle attrezzature e dei macchinari;
- 8) planimetria dell'azienda con l'indicazione della superficie. Le aziende che aspirano a fornire i presidi "personalizzati" dovranno corrispondere alle caratteristiche indicate nella

TABELLA A, mentre quelle che intendono fornire soltanto i presidi "predisposti" dovranno avere i requisiti di cui alla TABELLA B. I presidi personalizzati possono essere forniti soltanto dalle aziende produttrici.

La Regione stabilisce le modalita' per l'iscrizione, l'aggiornamento e la cancellazione delle aziende dall'elenco, nonche' per l'esecuzione di controlli di qualita' sui presidi forniti.

A tale scopo si avvale di una commissione di esperti con compiti di verifica e controllo di cui fanno parte anche i rappresentanti delle associazioni professionali di categoria piu' rappresentative delle aziende fornitrici.

L'iscrizione nell'elenco regionale dei fornitori di presidi "personalizzati" puo' essere integrale in caso di possesso di tutti i requisiti indicati nella Tabella A, ovvero parziale in relazione al possesso di una parte soltanto dei suddetti requisiti. In questo secondo caso le aziende potranno fornire esclusivamente i presidi "personalizzati" che risulteranno compatibili con i requisiti posseduti.

L'iscrizione nell'elenco della Regione in cui opera l'azienda consente la fornitura al Servizio sanitario in tutto il territorio nazionale. Resta inteso che qualora l'azienda abbia filiali e succursali in Regioni diverse da quella della sede principale, dovra' provvedere all'iscrizione delle stesse nella Regione in cui operano.

Fermo restando il diritto alla libera scelta dell'assistito, il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, delle relative prove, viene effettuato presso le sedi o filiali o succursali delle aziende abilitate.

Le aziende predette possono istituire, salvo quanto espressamente indicato nella successiva Tabella B, uno o piu' recapiti per il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, quando e' tecnicamente possibile anche per le prove, a condizione che il servizio sia svolto da un tecnico abilitato avente i requisiti di cui al punto 4). Soltanto nei casi di intrasportabilita' del paziente l'attivita' predetta e' consentita presso sedi diverse da quelle sopra indicate.

Le aziende comunicano i recapiti istituiti, indicandone l'ubicazione e la periodicita' del servizio svolto che dovra' avere almeno cadenza mensile.

TABELLA A

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE PRODUTTRICI DI PRESIDI PERSONALIZZATI AZIENDE ORTOPEDICHE:

- locali: laboratorio di produzione sala modelli o rilevazione impronte sala prove sala d'aspetto;
- attrezzature:
 - per i presidi di arti inferiori: trapano smerigliatrice apparecchio di allineamento apparecchio di costruzione protesi- impianto di decompressione per la laminazione delle resine macchina da cucire fresatrice speciale ad albero inclinato;

- per i presidi di arti superiori: trapano smerigliatrice impianto di decompressione macchina da cucire;
- per apparecchi per tronco: trapano macchina da cucire forno a piastra o ad aria smerigliatrice;
- per tutori per arti superiori o inferiori: trapano smerigliatrice impianto saldatura macchina da cucire forno a piastra o ad aria;
- per calzature, plantarı e rialzi: macchina da cucire macchina da cucire a torre o a braccio banchino di finissaggio;
- personale: tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

LABORATORI OCULARISTICI:

- locali: laboratorio di produzione sala modelli o rilevazione impronte sala prove sala d'aspetto;
- attrezzature: bruciatore e attrezzi per la lavorazione del vetro materiale per impronte e per la lavorazione delle resine; personale: responsabile del laboratorio autorizzato dalle competenti autorita' che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio.

TABELLA B

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE FORNITRICI DI PRESIDI PREDISPOSTI AZIENDE ORTOPEDICHE:

- localı: laboratorio sala misure o prove sala d'aspetto;
- attrezzature: macohina da cucire smerigliatrice trapano;
- personale: tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

AZIENDE AUDIOPROTESICHE:

- locali: sala prove insonorizzata sala d'aspetto;
- attrezzature: audiometro tonale e vocale con impianto per campo libero - orecchio electronico - cabina silente ove la sala prove non sia insonorizzata;
- personale: audioprotesista autorizzato dalle vigenti disposizioni che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio;
- recapiti: non sono esercizi di vendita ma soltanto punti di assistenza tecnica, dotati di audiometro, ove l'audioprotesista presta periodicamente servizio.

ESERCIZI DI OTTICA:

- locali: locale vendita sala optometrica;
- attrezzature:
 - per presidi ottici correttivi: frontifocometro mola forottero o cassetta optometrica ottotipo decimale luminoso o a proiezione oftalmometro retinoscopio schiascopio ventiletta;

- per l'applicazione di lenti a contatto: oftalmometro - lampada a fessura - retinoscopio - sterilizzatore per lenti a contatto - ottotipo decimale luminoso o a proiezione - frontifocometro - cassetta di lenti a contatto di prova; - per sussidi ottici correttivi (sistemi telescopici): frontifocometro - mola - forottero o cassetta optometrica - cassetta di prova per sistemi telescopici;

- per sussidi ottici correttivi (videoingranditore): videoingranditore;

- personale: ottico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

TERMINI DI GARANZIA

Per tutti i presidi l'azienda fornitrice garantisce la perfetta funzionalita' per i seguenti periodi dalla consegna:

PLANTARI mesi 3

RIALZI mesi 6

RIALZI	mesi	6
CALZATURE	mesı	6
APPARECCHI PER ARTO INFERIORE	mesı	6
APPARECCHI PER ARTO SUPERIORE	mesi	12
APPARECCHI PER TRONCO	mesi	12
PROTESI DI ARTO INFERIORE	mesi	12
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	mesi	12
PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE	mesı	12
PROTESI ACUSTICHE	mesı	12
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI	mes1	12
PROTESI OCULARI	mesı	12
PRESIDI ADDOMINALI	mesı	12
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI	mesı	12
PROTESI FISIOGNOMICHE	mesı	12
RIPARAZIONI	mesı	3

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al normale logorio del presidio. Cio' puo' essere dovuto a:

- cause di forza maggiore;
- variazioni fisiologiche delle misure corporee del portatore;
- elevata sudorazione del portatore;
- danno dovuto all'attivita' particolare del portatore;
- incuria o manomissione del presidio.

Non rientrano nella garanzia le modifiche che si rendessero necessarie a seguito dell'evoluzione somatica del soggetto.

NUMERAZIONE DEL PRESIDIO (MATRICOLA)

Ogni presidio deve portare un numero di matricola formato da mese ed anno dell'autorizzazione medesima (ultime cifre dell'anno). Il numero di matricola va impresso nel presidio in modo visibile ed indelebile; in un punto non asportabile e non soggetto a logorio. Nel caso di eventuale sostituzione della parte del presidio in cui inizialmente e' stato impresso il numero di matricola, il medesimo deve essere reimpresso sulla parte sostituita. Per le protesi acustiche, fonetiche, i presidi per la comunicazione, orologio tattile e macchine dattilo-Braille vale il numero di matricola gia' impresso sull'apparecchio. Per le calzature su misura, il numero di matricola deve essere apposto

punzonando sia la soletta di montatura in sede falangea, sia sotto la suola in prossimita' del tacco e riportato su apposita linguetta ottenuta con la stessa fodera della tomaia.

Tale linguetta, su cui andra' indicata anche la dicitura: "costruita su misura e il nome della azienda costruttrice", verra' asportata e trattenuta dalla USL in sede di collaudo, come garanzia di presidio fabbricato su misura. Per le calzature di serie, il numero di matricola va impresso sotto la suola in prossimita' del tacco. Per gli ausili deambulatori e i presidi per la deambulazione vale il numero di matricola inciso dalla casa costruttrice oppure il mese e l'anno dell'autorizzazione scritta con penna elettrica o punzone.

Sono escluse dalla numerazione le protesi oculari, le protesi fisiognomiche, gli ausili per incontinenti e gli ausili per non vedenti e ipovedenti.

PREZZI

I prezzi dei presidi indicati nell'allegato A dovranno essere rispettati da tutti gli Enti committenti e dalle aziende fornitrici, in quanto il prezzo indicato garantisce il livello qualitativo del prodotto.

Detti prezzi sono al netto d'I.V.A.

CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI PRESIDI

Al fine di garantire la qualita' dei presidi ortopedici contenuti nel nomenclatore-tariffario il costruttore e fornitore del presidio deve garantire che le materie prime utilizzate abbiano caratteristiche che rientrano nell'elenco dei materiali sottoelencati:

N.B. il presidio ortopedico nella cui descrizione si specifica il materiale costituente come ad esempio: moduli in lega di titanio, moduli in polimeri rinforzati con fibra ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche, kevlar) ecc. deve essere composto prevalentemente del materiale dichiarato.

MATERIALI METALLICI

Acciai non legati (C. 30 ecc.)

Acciai legati (UNI25 Cr Mo4 ecc.)

Peř strutture portanti con buona resistenza meccanica; carico minimo di rottura a trazione R = 550N/per mmq. acciai non legati, R = 700N/per mmq. per acciai legati.

Necessitano di protezione superficiale contro la corrosione. Acciaio inox (AISI 410, 420 ecc.).

Per articolazioni e tutti i componenti ottenuti in microfusione. Carico minimo di rottura a trazione R = 750N/mmq.

Acciaio inox (AISI 304 ecc.)

Per componentistica tutori per tronco ecc. Carico minimo di rottura a trazione R = 550N/mmg.

Lega leggera AL 99 (UNI 4507)

Lamiera malleabile per applicazioni a bassa resistenza meccanica ecc.

Carico minimo di rottura a trazione R = 100N/mmg., di durezza minima BRINNEL HB 2,5/62,5=30.

Lega leggera ANTICORODAL TA 16 (UNI 3571)

Trafilati per strutture portanti con buona resistenza meccanica.

Carico minimo di rottura a trazione R = 315N/mmq. Durezza minima BRINNEL HB 2,5/62,5=90.

Lega leggera ad alta resistenza tipo:

AVIONAL (UNI 3579 TN) o ERGAL

soggetti a forti Per componenti di tutori protesi sollecitazioni ecc.

Carico minimo di rottura a trazione R = 400N/mmq., durezza minima BRINNEL HB 2,5/62,5=120.

tutte le leghe leggere necessitano di protezione superficiale contro la corrosione: anodizzazione, plastificazione o rivestimento.

Lega di titanio

Per componenti di tutori e protesi. Carico minimo di rottura a trazione R = 600N/mmq.

TRATTAMENTI DI PROTEZIONE SUPERFICIALE DEI MATERIALI METALLICI Ossidazione anodica

Protezione superficiale per leghe leggere. Spessore minimo: 5 micro-metro.

Plastificazione

Protezione superficiale per tutte le strutture metalliche. Spessore minimo: 0,1 mm. Atossicita' al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035-72, ad esempio: polietilene, epossidico ecc.

si esclude l'uso del PVC in quanto non garantito come atossicita'.

Cromatura, cadmiatura, nichelatura

Protezione superficiale per gli acciai. Spessore minimo: 20 micro-metro.

Verniciatura

Atossicita' al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi, UNI 7035-72.

Salice, obece, proppo trpo canadese e ontano

Privo di difetti secondo UNI 3016 umidita' non superiore al 14%. Per protesi di tipo tradizionale ecc.

Sughero naturale

Materiale di 1º e 2º scelta privo di difetti. Per plantari, rialzi ecc.

Per invasature o prese sul corpo umano

Cuoro di spalla per sellerra.

Concia vegetale.

Spessore: 2 a 3 mm.

Pellame: 1º e 2º scelta.

PELLAMI PER TUTORI E PROTESI

Cinturini, rivestimenti con funzioni contenitive ecc.

Groppone o spalla per selleria.

Concia al cromo.

Groppone spessore: 2 a 3 mm.

Spalla spessore: 2 a 2,5 mm. Pellame: 1° e 2° scelta.

FODERAME PER SELLERIA

Concia ai cromo. Pigmentato.

Spessori:

- leggero 0,5 a 0,7 mm.
- medio, pesante 0,7 a 0,9 mm.

Pellame di cavallo, vitello, montone ecc.

PELLAMI PER CALZATURE

Vitelli e capretti pieno fiore.

Concia al cromo o anilina.

Spessore:

- leggero 0,6 a 0,8 mm.
- medio 1 a 1,1 mm.
- pesante 1,1 a 1,3 mm.

Pellame: 1º e 2º scelta.

NAPPA TIPO GLACE'

Concia al cromo.

Spessore: 0,6 a 0,8 mm.

Pellame: 1º e 2º scelta.

FODERAME DI CAVALLO, VITELLO, CAPRA E MAIALE

Concia al cromo.

Spessore:

- leggero 0,5 a 0,7 mm.
- medio, pesante 0,7 a 0,9 mm.

Pellame: 1º e 2º scelta.

CUOIO GROPPONE PER SUOLE

Concia al cromo.

Spessori:

- per donna 3 a 4 mm.
- per uomo 4 a 5,5 mm.

CUOIO SPALLA PER SUOLETTE, CONTRAFFORTI, FORTI RIGIDI E PUNTALI Concia al cromo o vegetale.

Spessore:

- contrafforti 2 a 2,5 mm.
- forti semirigidi 2 a 2,5 mm.
- forti rigidi 2,5 a 3 mm.
- suolette interne e puntali 1,8 a 2 mm.

MATERIALI SINTETICI

Tutti i materiali sintetici debbono risultare atossici al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035-72.

- Resine bicomponenti per colata: epossidiche, acriliche e poliuretaniche.
- Fibre: vetro, nylon 6/6, acriliche, carbonio e kevlar.
- Polietilene gruppo chimico POLIOLEFINE.

In lastre termoformabili.

- Rigido: per prese sul corpo umano ecc. (e' 11 materiale costituente 1 BUSTI cosiddetti a "BASSA RIGIDITA'"). Densita' ca. 950 kg/mc. DIN 53479. Resistenza alla flessione 30N/mmq. DIN 53452.

- Espanso: per rivestimenti interni morbidi, imbottitura, pressori ecc. Densita' minima 45 kg/mc. DIN 53479.
- Flessibile trasparente: per prese sul corpo umano con solo la funzione contenitiva es. invasatura protesi ecc. Densita' ca. 950 kg/mc. Modulo elastico a trazione ca. 360N/mmq.
- Polipropilene gruppo chimico poliolefine in lastre termoformabili, per prese sul corpo umano ecc. Densita' ca. 920 kg/mc. DIN 53479. Resistenza alla flessione 43N/mmq. DIN 53452.
- Polimetilmetacrilato (tipo PLEXIDUR-O) gruppo chimico VETRO ACRILICO resistenza alla flessione 180N/mmq. DIN 53452.
- In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (e' un materiale costituente i busti cosiddetti ad "ALTA RIGIDITA'").
- Policondensato di acido tereftalato e poliestere (tipo ORTHOGLASS). In lastre termoformabili, adatto per prese sul corpo umano, pressori, tutori e busti ad alta rigidita' ecc. Resistenza modulo elastico alla flessione 2000N/mmq. DIN 53457.

Resistenza modulo elastico alla trazione 1900N/mmq. DIN 53455.

- Policarbonati (tipo LEXAN) resistenza alla flessione 90N/mmq. In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (e' un materiale costituente i busti cosiddetti ad "ALTA RIGIDITA'").
- Materiale tipo sughero o similari: in lastre per plantari, rialzi ecc. Densita' non superiore a 300 kg/mc.
- Materiale sintetico per componenti di calzature: da applicarsi nella costruzione di SUOLETTE, FORTI, CONTRAFFORTI, PUNTALI.

GOMME SINTETICHE

Silicone per l'ortopedia

Elastomero bicomponente con particolare struttura molecolare che conferisce al prodotto caratteristiche meccaniche simili a quelle del tessuto cellulare sottocutaneo.

Densita' ca. 1200 kg/mc.

Particolarmente indicato per lo scarico di prominenze ossee, in podologia e per la prevenzione dei decubiti e delle manifestazioni allergiche.

NEOPRENE

Elastomero a celle chiuse per prese sul corpo umano, es. tutore per ginocchio elastico ecc.

- Gomme tipo MICROPOROSA.

Materiale a celle aperte, per fondo di calzature FUNZIONALI DINAMICHE.

GOMME NATURALI

Gomma espansa a celle aperte

Per la costruzione di "cuffie in gomma espansa" per protesi di qamba.

Gomma spugna (lattice)

Materiale a celle aperte per imbottitura, plantari ecc.

PRESIDI ORTOPEDICI

In relazione alla loro funzione i presidi ortopedici sono classificati in:

PRESIDI LOCOMOTORI:

- a) i presidi terapeutici e le ortesi comprendono gli apparecchi ortopedici finalizzati alla prevenzione ed al trattamento di fatti morbosi congeniti o acquisiti aventi i caratteri di malattia, cioe' una progressione evolutiva reversibile fino alla guarigione, od al massimo miglioramento ottenibile;
 b) i presidi tutorii permanenti comprendono gli apparecchi ortopedici finalizzati alla sostituzione della funzione a carattere permanente per esiti irreversibili di fatti morbosi
- ortopedici finalizzati alla sostituzione della funzione a carattere permanente per esiti irreversibili di fatti morbosi congeniti od acquisiti aventi i caratteri di stabilizzazione clinica, ed interessanti direttamente od indirettamente la morfologia anatomica e strutturale e la funzione globale o parziale di uno o piu' segmenti dell'apparato locomotore;
- c) le protesi ortopediche comprendono i presidi ortopedici finalizzati alla sostituzione materiale, funzionale ed estetica, di segmenti dell'apparato locomotore anatomicamente o morfologicamente assenti per malformazioni congenite, esiti di malattie, od asportazione chirurgica.

I presidi locomotori sono rappresentati da:

- calzature e/o modifiche ed accessori delle stesse per:
- a) alterazioni legate all'accrescimento o malattie del piede, per quanto riguarda i presidi terapeutici e le ortesi;
- b) esiti di fatti morbosi riguardanti il piede, per quanto riguarda i presidi tutorii permanenti;
- tutori di posizione o dinamici per malattie, o loro esiti riguardanti gli arti;
- staffe e tutori di funzione per malattie ortopodiche o traumatiche degli arti inferiori, o loro esiti;
- corsetti, busti, collari, minerve per malattie ortopediche o traumatiche della colonna vertebrale, o loro esiti;
- protesi per arto superiore e cingolo scapolare od inferiore e cingolo pelvico.

I presidi locomotori debbono:

essere sottoposti a controllo periodico:

- a) fra i due ed i quattro mesi per i presidi terapeutici, in quanto legati all'evoluzione della malattia;
- b) fra i sei mesi ed un anno per i presidi tutorii permanenti;
- c) fra uno o due anni per le protesi ortopediche;
- essere modificabili, sostituibili od integrabili con parti aggiuntive per migliorarne l'efficienza e constatato dallo specialista USL nell'evolvere del processo morboso e dei suoi esiti, o nell'evoluzione dell'integrazione funzionale con l'organismo nel caso delle protesi;

essere riparabili, quando necessario, mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL;

essere integrati dalle opportune terapie mediche, chirurgiche e fisiatriche che la situazione clinica renda indicate;

essere rinnovabili all'atto della guarigione della malattia o sostituibili con i presidi permanenti o le protesi che possono essere indicati dagli esiti della malattia stessa.

PRESIDI CONTENTIVI:

sono apparecchi ortopedici finalizzati ad espletare una funzione contentiva nei confronti di organi od apparati endocavitari. Sono rappresentati da:

- ventriere
- cinti erniari

Debbono:

essere sostituibili o riparabili, quando necessario, sempre attraverso controllo e collaudo da parte della USL; essere integrati da opportune terapie.

PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE:

sono dispositivi che consentono o migliorano l'equilibrio statico di soggetti con impossibilita' o difficolta' di deambulazione. Sono rappresentati da:

- presidi deambulatori
- stabilizzatorı
- carrozzelle

Debbono:

essere sostituibili o riparabili, quando necessario, mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL; essere integrati dalle opportune terapie rieducative.

CODICE PREZZO

PLANTARI (11)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi d' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. E' un presidio ortopedico atto a correggere le deformita' o malformazioni del piede, di sostegno delle volte plantari: longitudinali e trasversa o di scarico di punti dolenti.

Si suddividono in plantari su misura, plantari su misura ad azione fluodinamica, plantari su misura costruiti su forma di serie, plantari modellati direttamente sul paziente, plantari modellati scolpiti su misura, plantari modellati su modello di gesso, previo rilievo ove necessario di grafico o misura del piede.

PLANTARE SU MISURA

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e/o delle misure del piede. Puo' essere costruito con i seguenti materiali:

- cuolo rinforzato con sughero
- materiale sintetico o gomma
- metallo

MC C4110		
SEMPLICE E/O CON PIANO INCLINATO UNILATERALE O BILATERALE dai n. 16 ai n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.01.021 11.01.023	-
CON SCARICO CALCANEARE E/O CON SOSTEGNO DELLA VOLTA TRASVERSA dal n. 34 al n. 46	11.01.035	34.100
con Bordi Laterali, Avvolgente dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.01.045 11.01.047	
PLANTARI SU MISURA AD AZIONE FLUODINAMICA Plantare dinamico costituito da due elementi pneumatici a contenuto fluido, uno posizionato al retropiede ed uno all'avampiede atti a creare spinte e sostegni variabili al variare del carico di appoggio.		
CORRETTIVI E/O DI SCARICO dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.01.051 11.01.053	

PLANTARE SU MISURA COSTRUITO SU FORMA DI SERIE Consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente corretta, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Puo' essere costruito con i sequenti materiali:

- cuoio rinforzato
- materiale sintetico

MODELLATO CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO Di cuolo rinforzato

dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.03.001 11.03.003	56.650 61.600
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.03.005	50.100
dal n. 34 al n. 46	11.03.007	53.850

	CODICE	
PLANTARE MODELLATO DIRETTAMENTE SUL PAZIENTE Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede, ot- tenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue per- fettamente la conformazione del piede e degli eventuali ele- menti correttivi interposti.		
Con talloniera avvolgente dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.03.009 11.03.011	79.500 81.900
PLANTARE MODELLATO SCOLPITO SU MISURA, TRAMITE LAVORAZIONE AD ASPORTO Consiste in un plantare ottenuto con rilevamento delle misure tramite il rotolamento di una dima direttamente sul piede del paziente seguendo precisi punti di repere. Non e' utilizzabile allo stato grezzo ed e' costituito da cuo- io, caucciu' e/o altre sostanze a densita' graduabile. dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	11.03.013 11.03.015	55.950 68.450
N.B. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati e' in- dispensabile costruire il plantare su modello di gesso non e- sistendo il prefabbricato.		
PLANTARE MODELLATO SU MODELLO DI GESSO Consiste in un plantare modellato su modello di gesso negati- vo e positivo o materiale sintetico, opportunamente stilizza- to, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, com- presi eventuali piani di correzione scarichi o sostegni secon- do la prescrizione. Puo' essere costruito con i seguenti mate- riali: - cuolo rinforzato e/o sughero		
- materiale sintetico o metallico MODELLATO		
Di cuolo rinforzato, con piani inclinati o scarico o sostegno dal n. 18 al n. 33 oltre il n. 34	11.05.001 11.05.003	92.400 99.650
Di materiale sintetico o metallico dal n. 18 al n. 33 oltre il n. 34	11.05.005 11.05.007	95.500 104.750
MODELLATO CON BORDI LATERALI AVVOLGENTI, CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33 oltre 11 n. 34	11.05.013	
Di materiale sintetico o metallico dal n. 18 al n. 33 oltre il n. 34	11.05.017 11.05.019	
AGGIUNTIVI Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughere o materiale sintetico Rialzo calcaneare fino a cm. 3	11.85.001 11.85.003 11.85.005	9.950 45.550 17.100
RIAIZO CAICANEARE IINO A CM. 3 RIPARAZIONI Adattamento e/o correzioni Sostituzione sottopiede	11.91.001 11.91.003	9.350 6.800

CODICE PREZZO ------

RIALZI (12)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

E' un presidio ortopedico atto a compensare un accordiamento di un arto inferiore.

RIALZO MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Opportunamente adattato alla forma del piede, costruito su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede e della gamba.

- E' costituito da:
- plantare o suoletta di cuolo o materiale sintetico
- spessore di compenso in sughero o materiale síntetico
- con o senza avampiede di riempimento (non compreso)

TOTALE INTERNO SU MISURA

Fino a 4 cm. compresi:

dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46

12.01.005 144.750 12.01.007 163,600

RIALZO TOTALE ESTERNO SU MISURA

Opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tac-.. co. E' costituito da:

- spessore di compenso in sughero o materiale sintetico
- suola di cuolo o materiale sintetico per il rialzo esterno

TOTALE ESTERNO

Scoperto			
Fino a cm. 4 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.001	59.100
	dal n. 34 al n. 46	12,05.003	66.300
da cm. 4 a 8 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.015	52.650
	dal n. 34 al n. 46	12.05.017	74.200
oltre cm. 8	dal n. 18 al n. 33	12.05.019	76.000
	dal n. 34 al n. 46	12.05.021	83.950
Rivestito			
Fino a cm. 4 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.005	87.950
-	dal n. 34 al n. 46	12.05.007	103.850
da cm. 4 a 8 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.023	98.600
-	dal n. 34 al n. 46	12.05.025	113.000
oltre 8 cm.	dal n. 18 al n. 33	12.05.027	109.100
	dal n. 34 al n. 46	12.05.029	124.150
AGGIUNTIVI Compenso di riempiment	o per piede deforme costruito in sughe-		
ro e/o materiale sinte	tico	12.85.003	47.750
RIPARAZIONI			
Adattamento e/o correz	lon1	12.91.001	10.750
Sottopiede		12.91.003	8.950

CODICE PREZZO ------

13.05.014

86.050

CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI SERIE (13) L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Di rivestimento o predisposta per plantare, con contrafforti prolungati che non comporta ne' il modello di gesso ne' la forma. I minori esclusivamente affetti da piedi piatti, valgismo e varismo di modico grado o da lievi scoliosi di posizione, non hanno titolo alla fornitura delle calzature ortopediche con onere a carico della USL, mentre possono ottenere, su prescrizione dello specialista USL, plantari od eventuali correzioni alle calzature in uso. BASSA dal n. 27 al n. 29 dal n. 30 al n. 32 13.01.001 58.350 13.01.003 60.300 dal n. 33 al n. 35 13.01.005 64.650 dal n. 36 al n. 38 dal n. 39 al n. 46 13.01.007 68.100 13,01,008 75.200 ALTA dal n. 18 al n. 20 13.01.009 53.700 dal n. 21 al n. 23 13.01.011 53.700 dal n. 24 al n. 26 13.01.013 55.700 dal n. 27 al n. 29 13.01.015 60.300 dal n. 30 al n. 32 13.01.017 63.850 dal n. 33 al n. 35 dal n. 36 al n. 38 13.01.019 70.200 13.01.021 71.100 dal n. 39 al n. 46 13.01.022 78.150 SANDALO ALTO dal n. 18 al n. 20 13.01.023 52.950 dal n. 21 al n. 23 13.01.025 56.450 dal n. 24 al n. 26 dal n. 27 al n. 29 13.01.027 59.650 13.01.029 64.550 dal n. 30 al n. 32 13.01.031 67.550 dal n. 33 al n. 35 13.01.033 71.200 CON FORTI SEMIRIGIDI O RIGIDI ALTA dal n. 18 al n. 20 13.05.001 58.000 dal n. 21 al n. 23 13.05.003 58.000 dal n. 24 al n. 26 13.05.005 60.000 dal n. 27 al n. 29 13.05.007 64.650 dal n. 30 al n. 32 13.05.009 68.100 dal n. 33 al n. 35 13.05.011 74.450 dal n. 36 al n. 38 dal n. 39 al n. 46 13.05.013 75.500

AGGIUNTIVI

Vedi voce aggiuntivi al țermine del capitolo "calzature" e ca-Pitolo "plantari".

CODICE PREZZO

CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA (14)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Per calzatura ortopedica si intende un presidio costruito per correggere patologie congenite od acquisite del piede e volto:

- alla correzione e contenzioneal mantenimento della posizione corretta
- al rivestimento del presidio stesso.

E' costituita da:

- fondo composto da suola e tacco
- tomaio alto o basso
- parti correttive:
- plantare semplice o modellato
- plano inclinato semplice o doppio
- speronatura interna o esterna alla suola e/o al tacco
- contrafforte prolungato
- forte rigido o semirigido
- molla esterna intra od extra rotatoria
- molla posteriore esterna (di Codivilla)
- molla interna a valva (di Codivilla, modificata)
- molla intersuola
- asta mediale o laterale articolata
- asta mediale e laterale articolata

Vengono costruite per patologie del piede quali:

- piede piatto
- torto
- cavo
- eguino
- talo
- per amputazione parziale di avampiede
- congenito malformato
- ecc.

costruiscono su modello di gesso negativo e positivo del piede oppure su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, previo rilievo grafico e misure dei piedi (compreso nei prezzo base della calzatura).

Si suddividono in calzatura:

- di accompagnamento
- per plantare
- con forti
- con rialzo
- con avampiede
- di rivestimento a tutore o protesi
- di rivestimento a tutore o protesi con rialzo

DI ACCOMPAGNAMENTO COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruito per l'arto deformato.

Costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, su scorta del grafico e delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede.

Bassa

dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46

14.11.001 179.550 14.11.003 210.900

CODICE PREZZO

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.11.007 224.800

PER PLANTARE COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura atta a correggere una patologia del piede che richiede l'applicazione di un plantare. E' costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattato previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato. Il plantare, le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nel prezzo della calzatura.

Bassa

dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46 14.15.001 240.550 14.15.003 284.450

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.15.007 299.950

CON FORTI RIGIDI O SEMIRIGIDI COSTRUITA SU MISURA,

Consiste in una calzatura atta a correggere o contenere le patologie del piede e del ginocchio, mantenendo un corretto atteggiamento dell'arto, agendo a livello dell'articolazione tibiotarsica.

E' costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattato previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato.

I forti sono compresi nel prezzo della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nel prezzo della calzatura.

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.21.003 330.250

PER PATOLOGIE COMPLESSE COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura atta a correggere o sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto-piede pronato abdotto) non emendabili con protesi.

E' costituita da:

- calzatura ortopedica su misura, alta
- forti rigidi o semirigidi
- altre correzioni, plantari, rialzi, comprese nel prezzo.

Costruita su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (compresi nel prezzo).

Per piede equino varo supinato addotto:

dal n. 18 al n. 46

14.23.003 577.000

Per piede pronato abdotto:

dal n. 18 al n. 40

14.23.007 540.250

CON RIALZO COSTRUITA SU MISURA

Consiste în una calzatura atta a compensare un accordiamento dell'arto o per rivestire un presidio che necessita di rialzo inglobato nella calzatura.

E' costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- rialzo interno opportunamente modellato.

CODICE PREZZO ------

C' costruïta su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accordiamento dell'arto.

Il rialzo e' compreso nel prezzo della calzatura. Le cor-rezioni e gli aggiuntivi non sono compresi nel prezzo della calzatura.

Con rialzo fino a cm. 2 compresi

Dasi	5 ck			
dal	n.	18	al	
3 - 3		2.4	_ `	

n. 33 dal n. 34 al n. 46 14.25.001 318.200 14.25.003 377.650

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.007 393.650

Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi

dal n 18 al n 33 dal n. 34 al n. 46 14.25.009 316.250 14.25.011 357.350

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.25.015 419.400

Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi

Alla

dal n. 18 al n. 46

14.25.019 480.800

Con rialzo oltre cm. 8

dal n. 18 al n 46

14,25,023 567,900

CON AVAMPIEDE COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o malformato.

E' costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- avampiede estetico modellato.

E' costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede. L'avampiede e' compreso nel prezzo della calzatura. Le correzioni e gli aggiuntivi non sono compresi nel prezzo della calzatura.

dal n. 18 al n. 33 dal n. 34° al n. 46 14.31.001 353.950 14.31.003 443.350

Alta

dal n. 18 al n. 46

14.31.007 474.200

CODICE PREZZO

14.41.015 314.750

DI RIVESTIMENTO A TUTORE O PROTESI COSTRUITA SU MISURA Consiste in una calzatura costruita su misura per rivestimento di un tutore o di una protesi.

E' costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata.

I forti, l'avampiede, le correzioni, gli aggiuntivi, non sono compresi nel prezzo della calzatura di rivestimento.

Di rivestimento a tutore o a protesi:

dal n. 18 al n. 46

Bassa	
dal n. 18 al n. 33	14.41.001 270.800
dal n. 34 al n. 46	14.41.003 305.300

Alta	
dal n. 18 al n. 46	14.41.007 321.200

Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede:

Bassa	
dal n. 18 al n. 33	14.41.009 248.750
dal n. 34 al n. 46	14.41.011 299.950
λlta	

Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, fino a cm. 2 compresi:

Bassa dal n. 18 al n. 33 dal n. 34 al n. 46	14.41.017 265.200 14.41.019 315.550
Alta dai n. 18 al n. 46	14.41.023 348.550

Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, da cm. 2 a cm. 4 compresi:

Alta	
dal n. 18 al n. 46	14.41.027 384.600

Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi:

Alta dal n. 18 al n. 46 14.41.031 427.950

	CODICE	PREZZO
	~~~	
Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8:		
Alta dal n. 18 al n. 46	14.41.035	499.300
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calza- tura		
AGGIUNTIVI E CORREZIONI C Cuscinetto di scarıco calcaneare o per volta trasversa Doppia suola all'avampiede Fodera in materiale morbido Fodera in pelo di agnello C Forte laterale, rigido o semirigido C Forte totale, rigido o semirigido Mezza suola antisdrucciolo Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo Molla: C - esterna posteriore (di Codivilla) C - interna a valva (di Codivilla) C - esterna a spirale a "U" C - esterna a doppia spirale C - extra ed intrarotatoria C - intersuola C - speronatura alla suola e/o al tacco Stivale (addizionale alla calzatura ortopedica) Suola e tacco antisdrucciolo Suola e tacco tipo carro armato Suoletta di feltro interna Tomaio piu' alto del normale: - da cm. 15 fino a cm. 25 Traforatura del tomaio C - asta unilaterale articolata applicata sotto il tacco C - asta bilaterale articolata applicata sotto il tacco C - forte con armatura metallica C - suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura) Impotitiura di compenso per stivale C Piano inclinato totale o zeppa alla suola e tacco C Tacco prolungato mediale o laterale Numerata superiore ai numeri massimi indicati Guardolo oltre mm. 5 C Campanatura alla suola e al tacco N.B. Con riferimento al cod. 14.85.037 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio me-	14.85.001 14.85.003 14.85.005 14.85.009 14.85.013 14.85.015 14.85.015 14.85.019 14.85.021 14.85.021 14.85.023 14.85.023 14.85.023 14.85.023 14.85.023 14.85.023 14.85.027 14.85.029 14.85.033 14.85.033 14.85.033 14.85.041 14.85.041 14.85.045 14.85.045 14.85.045 14.85.053 14.85.053 14.85.053 14.85.053 14.85.055 14.85.055	19.800 18.050 29.350 30.050 40.250 13.450 75.800 62.650 92.950 84.050 101.700 103.650 33.650 16.850 205.500 45.900 36.200 15.600 34.900 17.750 121.200 148.100 145.850 110.200 135.450 29.100 65.000 24.600
desimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo in- terno il cui prezzo e' gia' stato compreso nel calcolo del co- sto della calzatura con rialzo. Gli aggiuntivi indicati con la lettera "C" sono "CORREZIONI"; le altre voci sono varianti al modello.		
RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio del tacco Smontaggio e rimontaggio della suola Asta mediale o laterale articolata, da applicare alla calzatura - unilaterale	14.90.001 14.90.003 14.91.001 14.91.003	8.450 187.450
- bilaterale	14.91.005	21.550

	CODICE	PREZZO
	~~	
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa Molla:		
- esterna posteriore (di Codivilla)	14.91.007	42.000
- interna a valva (di Codivilla modificata)	14.91.009	69.600
- esterna a spirale	14.91.011	93.300
- extra ed intra rotatoria	14.91.013	92.400
- intersuola	14.91.015	46.800
Rimonta del tomaio	14.91.017	233.700
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino al		
metatarsi e del solo sopratacco)	14.91.019	39.300
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla		
parte anteriore del tacco e del solo sopratacco).	14.91.021	47.200
Sopratacco	14.91.023	12.950
Sostituzione fodera interna posteriore	14.91.025	17.350
Sottopiede:		
- di feltro	14.91.027	
- di pelle	14:91.029	19.100

		CODICE	PREZZO
L'applicazione e la fornitur	I PER ARTO INFERIORE (1,6) a di questi presidi e' fatta dal Gli apparecchi ortopedici si di-		
- STECCHE - T - STAFFE - T	UTORI PER CAVIGLIA UTORI PER GAMBA UTORI PER GINOCCHIO UTORI PER ANCA		
Per doccia si intende un pre to inferiore atto a prevenire utilizzabile come supporto all Per caviglia	OCCE sidio per la contenzione dell'ar- o correggere deformita'. Non e' a deambulazione. di alluminio plasticato o verni-		
ciato costruita sulle misure	del paziente oppure di plastica negativo o positivo e allaccia:		
- rigida con piede c.s. su misura con componenti	predisposti direttamente adatta-	16.01.005	334.700
ti sul paziente Per ginocohio		16.01.007	134.600
ciato costruita sulle misure costruita su modello di gesso	alluminio plasticato o verni- del paziente oppure di plastica negativo.		
- rigida senza piede c.s. su misura con componenti ti sul paziente	predisposti direttamente adatta-	16.01.009	
- rigida con piede	predisposti direttamente adatta-	16.01.011 16.01.013	
ti sul paziente Per ginocchio flesso		16.01.015	229.100
E' costituita da una doccia ciato costruita sulle misure costruita su modello di gesso	di alluminio plasticato o verni- del paziente oppure di plastica negativo e positivo.		
	predisposti direttamente adatta-	16.01.017	
ti sui paziente - rigida con piede - c.s. su misura con componenti	predisposti direttamente adatta-	16.01.019 16.01.021	243.200 304.350
tı sul pazıente Pelvifemorale		16.01.023	256.950
E' costituita da una doccia d di gesso negativo e positivo.	-		
bilaterale per la contenzione Pelvipodalica E' costituita da una doccia	degii arti fino al ginocchio di alluminio plasticato o verni-	16.01.024	572.700
ciato costruita sulle misur	e del paziente oppure di plastica o negativo e positivo e allaccia-		
unliaterale	predisposti direttamente adatta-	16.01.025	466.000
ti sul paziente		16.01.027	281.200
<pre>bilaterale c.s. su misura con componenti ti sul paziente</pre>	predisposti direttamente adatta-	16.01.029 16.01.031	_
AGGIUNTIVI			
Articolazione posteriore per d Articolazione tibio-tarsica co		16.85.001 16.85.003	91.950 74.100

	CODICE	PREZZO
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	16.85.005	
Articolazione per ginocchio libera bloccabile	16.85.009	
Settore o tenditore di regolazione	16.85.011	
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.013	
Aletta o barra posizionatrice Rivestimento interno analgetico per doccia:	16.85.015	24.350
- per caviglia	16.85.017	37.800
- per ginocchio	16.85.018	53.250
- per pelvifemorale	16.85.019	
- per pelvipodalica unilaterale	16.85.021	
- per pelvipodalica bilaterale	16.85.023	
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.001	16.850
Attacco con fibbia	16.91.007	
· · · · = · · · · ·	16.91.007	9.950
Cinghia	10.91.009	9.950
Rivestimento interno anallergico per doccia:	16.91.013	44 450
- per caviglia		
- per ginocchio	16.91.015	46.500
- per pelvifemorale	16.91.016	
- per pelvipodalica unilaterale	16.91.019	
- per pelvipodalica bilaterale	16.91.021	86.600
STECCHE		
Sono costituite: - da elementi di alluminio plasticato o verniciato oppure di plastica		
- cerchielli e sandalo di analogo materiale		
<ul> <li>opportune allacciature</li> <li>Sono costruite su misura con componenti predisposti diretta-</li> </ul>		
mente adattati sul paziente.		
Per ginocchio valgo o varo	16.05.001	96.550
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.051	16.850
Cerchiello	16.91.055	35.950
Attacco con fibbia	16.91.059	10.350
Cinghia	16.91.061	9.950
Sandalo	16.91.063	50.200
STAFFE		
DI SCARICO O THOMAS		
E' costituita da:		
- telaio di accialo inox o lega leggera ad alta resistenza mec-		
canica - anello chiuso o apribile di resina o di accialo con inserito		
appoggio ischiatico		
<ul> <li>registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio</li> <li>rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appog-</li> </ul>		
glo		
- trazione elastica al piede		
<ul> <li>con o senza dispositivo bloccabile di articolazione all'anca</li> <li>cintura addominale.</li> </ul>		
Con anello chiuso	16.11.001	157,700
	16.11.003	
Con anello apribile Con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura ad-		412.750
dominale	16.11.005	304.250
Con anello chiuso per arto abdotto, scarico a terra, perpen-		
dicolare, registrabile	16.11.007	
c.s. con anello apribile	16.11.009	439.050

AGGIUNTIVI Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio 16.85.101 136.900 Contentore imbottito per ginocchio 16.85.103 55.750 Cosciale di cuolo 16.85.105 180.850 Cosciale di plastica 16.85.107 121.600 Trazione elastica al piede 16.85.109 25.050 Articolazione al ginocchio, bloccabile 16.85.111 125.000  RIPARAZIONI Cintura addominale 16.91.101 30.400 Rivestimento antisdrucciolo 16.91.103 13.150 Trazione elastica al piede 16.91.105 25.350 Allacciatura elemento mobile o fisso 16.91.107 16.850  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.		CODICE	PREZZO
Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio  Contentore imbottito per ginocchio  Cosciale di cuolo  Cosciale di plastica  Trazione elastica al piede  Articolazione al ginocchio, bloccabile  RIPARAZIONI  Cintura addominale  Rivestimento antisdrucciolo  Trazione elastica al piede  Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI  Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.			
Contentore imbottito per ginocchio  Cosciale di cuoio  Cosciale di plastica  Cosciale di plastica  Trazione elastica al piede  Articolazione al ginocchio, bloccabile  RIPARAZIONI  Cintura addominale  Rivestimento antisdrucciolo  Trazione elastica al piede  Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI  Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	AGGIUNTIVI		
Cosciale di cuoio Cosciale di plastica Trazione elastica al piede Articolazione al ginocchio, bloccabile  RIPARAZIONI Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio	16.85.101	136.900
Cosciale di plastica Trazione elastica al piede Articolazione al ginocchio, bloccabile  RIPARAZIONI Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Contentore imbottito per ginocchio	16.85.103	55.750
Trazione elastica al piede Articolazione al ginocchio, bloccabile  RIPARAZIONI Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Cosciale di cuolo		
Articolazione al ginocchio, bloccabile 16.85.111 125.000  RIPARAZIONI Cintura addominale 16.91.101 30.400 Rivestimento antisdrucciolo 16.91.103 13.150 Trazione elastica al piede 16.91.105 25.350 Allacciatura elemento mobile o fisso 16.91.107 16.850  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Cosciale di plastica		
RIPARAZIONI Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Trazione elastica al piede		
Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Articolazione al ginocchio, bloccabile	16.85.111	125.000
Cintura addominale Rivestimento antisdrucciolo Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI Di accialo inox o accialo plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.			
Rivestimento antisdrucciolo  Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI  Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.			30.400
Trazione elastica al piede Allacciatura elemento mobile o fisso  DIVARICATORI  Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.			
Allacciatura elemento mobile o fisso 16.91.107 16.850  DIVARICATORI  Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.			– – .
DIVARICATORI Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	•		
Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.	Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.107	16.850
anodizzato oppure di plastica.	DIVARICATORI		
	Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio		
	anodizzato oppure di plastica.		
Opportune allacciature	Opportune allacciature		
Fisso a tela10 16.15.001 63.250	Fisso a tela10	16.15.001	63.250
Fisso a cuscino o mutandina 16.15.003 38.250	Fisso a cuscino o mutandina	16.15.003	38.250
Articolato all'anca ad ampiezza registrabile 16.15.005 126.950	Articolato all'anca ad ampiezza registrabile	16.15.005	126.950
Prefabbricato di plastica e metallo 16.15.007 82.100		16.15.007	82.100
Barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili 16.15.011 66.600		16.15.011	66.600

#### TUTORI PER ARTO INFERIORE

Per tutore si intende un presidio per la contenzione dell'arto inferiore, atto a prevenire, sostenere o correggere la deformita' o disabilita'. Tale presidio e' utilizzato come supporto alla deambulazione.

- E' costituito da struttura base rigida, in materiale sintetico o acciaio legato o acciaio inox e/o lega leggera ad alta resistenza. Taie struttura e' completabile con l'utilizzo degli opportuni aggiuntivi atti ad ampliare le finalita funzionali del presidio.
- Il tutore e' costruito:
- a giorno, su grafico e misure del paziente o con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente o sul modello di gesso negativo o positivo;
- con valva (contentore) di cuoro, stoffa, materiale sintetico con allacciatura, solo su modello di gesso negativo e positivo.

	CODICE	PREZZO
TUTORI PER CAVIGLIA E GAMBA		
Con sandalo rigido: - a glorno, rivestito o piasticato costruito da grafico o da		
modello di gesso	16.21.001	432,150
- con contentore (a valva)	16.21.003	
- a giorno su misura con componenti predisposti direttamente	16 21 225	200 660
adattati sul paziente Rigido fino all'articolazione malleolare:	16.21.005	309.650
- con contentore (a valva)	16.21.027	376.550
- di protezione o estetizzazione del polpaccio	16.21.031	349.350
Con caratteristiche dinamiche:	14 21 022	142 750
<ul> <li>a valva in materiale sintetico ad alta elasticita'</li> <li>con aste articolate e molla con spinta in talismo</li> </ul>	16.21.033	143.750 515.600
- a spirale con sandalo e presa sotto rotulea in resina acri-	201231031	
lica ad alta resistenza solo su modello di gesso	16.21.039	468.350
- a molla, interna a valva (di Codivilla modificata)	16.21.043	99.400
- a molla, esterna a spirale, a "U" - a molla, esterna a doppia spirale	16.21.045 16.21.047	
- a molla, extra o intra rotatoria	16.21.049	107.200
- con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della		
flesso estensione	16.21.051	295.700
TUTORE PER GINOCCHIO		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido:		
- a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da mo-		
dello di gesso	16.25.001	
- con contentore (a valva) - a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente	16.25.003	1.024.900
adattati sul paziente	16.25.005	571.600
Rigido fino all'articolazione malleolare:		
<ul> <li>- a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso</li> </ul>	16.25.025	576.550
- con contentore a valva	16.25.027	756.750
- a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente		
adattati sul paziente	16.25.029	391.250
- in elastico, con articolazioni in acciaio inox rinforzate e rivestite, tubolare o con scarico rotuleo	16.31.031	184.000
11/030100, Cubblate o Con Scalloo localeo	10.51.051	104.000
TUTORE PER ANCA		
Rigido fino al piede incluso, con ginocchio rigido e sandalo		
rigido: - a giorno con armatura rivestita o plasticata costruito da		
grafico o da modello di gesso	16.41.001	996.400
- con struttura a valva e contentore della coscia e gamba	16.41.003	1.089.400
- a giorno, su misura con elementi predisposti direttamente a-	16 41 007	014 700
dattati sul paziente Rigido all'anca, fino al ginocchio escluso:	16.41.007	814.700
- a giorno, con armatura rivestita o plasticata costruito da		
grafico o da modello di gesso	16.55.001	
- con struttura a valva e contentore della coscia	16.55.003	905.550
<ul> <li>a giorno, su misura con elementi predisposti direttamente a- dattati sul paziente</li> </ul>	16.55.007	602.450
THE TWO IS THE CONTRACTOR OF T	_0,00,00,	0021430
AGGIUNTIVI		
Articolazione malleolare:	16 06 301	35 350
- libera su bordi sovrapposti - libera	16.85.301 16.85.302	
- a molla con spinta in talismo	16.85.303	
~ con limitatore eccentrico della flesso estensione	16.85.305	184.150
Armatura calcaneare	16.85.307	65.700

	CODICE	PREZZO
Inserti di carbonio alia T.T. sui tutori in materiale plastico	16.85.308	109.000
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.85.309	26.150
Scarpetta di contenzione, senza rialzo	16.85.311	104.750
Piede rigido	16.85.313	204.300
Asta allungabile	16.85.315	98.800
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.317	62.350
Cuscinetto di contenzione	16.85.319	
Estetizzazione per polpaccio o coscia	16.85.321	
Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto	16.85.323	20,900
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, co- scia	16.85.325	57.900
Articolazione al ginocchio:		
- libera su bordi sovrapposti	16.85.326	
- libera	16.85.327	
- con arresto anteriore o posteriore a ponte	16.85.329	
- con arresto ad anello	16.85.331	
- con flesso estensione regolabile ed arresto - con doppio freno, uno automatico ed uno forzato dal cilindro	16.85.333	237.850
pneumatico di cui e' dotato. Articolazione coxo femorale:	16.85.334	1.195.900
- libera	16.85.335	249.950
- con arresto	16.85.337	287.650
- con arresto e articolazione supplementare per adduzione od		
abduzione - con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abdu-	16.85.339	341.500
zione, adduzione, intra ed extra rotazione) - con meccanismo reciprocante a filo, con sblocco automatico	16.85.341	390.400
all'anca	16.85.342	1 306 800
	16.85.343	
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	16.85.345	
Rivestimento per scarpetta di contenzione	16.85.347	_
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza	16.85.349	
Rialzo applicabile al sandalo citre cm. 5 di altezza	16.85.351	
Cintura addominale per articolazione coxofemorale Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	16.85.353	
NOTA: le articolazioni di un tutore sono normalmente costitui-	10.03.333	121.700
te da due cernière, una mediale e una laterale. Con la nomen- clatura "ARTICOLAZIONE" si intende una singola cernièra.		
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
- tibio tarsica	16.90.251	20.900
- del ginocchio	16.90.253	20.900
- dell'anca	16.90.255	20.900
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.251	17.500
Allungamento dell'asta	16.91.255	100.600
Asta malleolare rigida	16.91.257	55.950
- attacco con fibbia	16.91.263	10.550
- cinghia	16.91.265	10.250
Copriarticolazione ginocchio	16.91.267	
Copriarticolazione malleolare	16.91.269	
Contentore per ginocchio	16.91.271	50.200
Cuscinetto di contenzione	16.91.273	40.800
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16.91.275	104.900
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16.91.277	104.900
Estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di ges-		
60	16.91.279	184.500
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16.91.281	
Prolunga per leva per arresto a ponte	16.91.283	
Revisione articolazione malleolare	16.91.285	
Revisione articolazione del ginocchio	16.91.287	
we variatione was yanoconto		

	CODICE	PREZZO
Revisione articolazione dell'anca:		
- libera	16.91.289	41.600
- bloccabile	16.91.291	41.600
- supplementare per abduzione e adduzione	16.91.293	41.600
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16.91.295	41.600
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.297	41.600
Rivestimento di contenzione al tronco	16.91.299	315.150
Revisione articolazione malleolare	16.91.301	41.600
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5	16.91,303	57.150
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5	16.91.305	65.050
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.307	209.450
Sandalo	16.91.309	
Appoggio ischiatico	16.91.311	86.600
Articolazione ginocchio:		
- libera	16.91.313	119.450
- con bloccaggio	16.91.315	129.700
- con asta	16.91.317	138.050
- asta per cosciale o gambale	16.91.319	85.800
Cerchiello	16.91.321	52.650
Molla interna alla scarpetta	16.91.323	67.300
Rivestimento cerchiello	16.91.325	31.100
Rivestimento scarpetta di contenzione	16.91.327	134.000
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso	16.91.329	89.500
Suoletta metallica alla scarpetta	16.91.331	51.300
Riparazione per rottura asta del cosciale	16.91.333	110.900
Riparazione per rottura asta del gambale	16.91.335	87.300
Piede rigido	16.91.377	253.250
Articolazione al malleolo	16.91.379	102.700
Articolazione al malleolo con spinta in talismo	16.91.381	220.800
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della fles-		
so estensione	16.91.383	207.350
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.91.385	33.850
Articolazione coxo femorale:		
- libera	16.91.387	278.800
- con arresto	16.91.389	316.450
- con arresto e articolazione supplementare per abduzione e ad-		
duzione	16.91.391	370.350
- con arresto e articulazione supplementare pluriassiale (abdu-		
zione, adduzione, intra ed extra rotazione)	16.91.393	
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	16.91.395	62.850
Cintura addominale per articolazione coxo femorale	16.91.397	89.100

PREZZO

CODICE

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE (17) L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Gli apparecchi ortopedici per arto superiore si dividono in:		
DOCCE		
Per mano, dita e metacarpi E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verni- ciato oppure di materiale sintetico; il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo: rigida su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01.001 17.01.003	
Per polso o avambraccio E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verni- ciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, il tutto realizzato su mo- dello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.05.001	229.350
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente articolata libera	17.05.003 17.05.005	115.450 250.500
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.05.007	123.250
Per gomito o braccio E' costituita da: una doccia di alluminio plasticato o verniciato o di materia- le sintetico, senza palmare e con opportune allacciature, il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo: rigida su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente articolata libera	17.15.001 17.15.003 17.15.005	278.100 146.750 331.050
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15.007	180.300
Toraco-antibrachiale unilaterale rigida o articolata E' costituita da: - una valva di alluminio plasticato o verniciato o di materia- le sintetico - una doccia di analogo materiale che comprende tutto il brac- cio, l'avambraccio e la mano - corpetto con relative allacciature		
- 11 tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo. Rigido	17.21.001	539.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente Articolato alla spalla c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta-	17.21.003 17.21.005	327.150 633.900
ti sul paziente  Articolato al gomito	17.21.007 17.21.009	401.350 604.650
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente Articolato alla spalla e al gomito	17.21.011 17.21.013	378.050 677.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente	17.21.015	435.300

	CODICE	
AGGIUNTIVI		
Palmare sfilabile Settore o tenditore per regolazione Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:	17.85.001 17.85.005	
- per mano	17.85.007	26.500
- per polso	17.85.009	26.500
<ul><li>per gomito</li><li>per toraco-antibrachiale</li></ul>	17.85.011	33.300
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito	17.85.013	
Molla per articolazione	17.85.015 17.85.017	
Articolazione per prono-supinazione avambraccio	17.85.019	
Separadita al palmare	17.85.021	
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.001	19.250
Articolazione per polso	17.91.005	72.850
Articolazione per gomito	17.91.007	77.000
Articolazione per spalla Attacco con fibbia	17.91.009	
Cinghia	17.91.013 17.91.015	
Corpetto per toraco-antibrachiale	17.91.013	
Molla per polso e gomito	17.91.019	17.900
Rivestimento in tessuto anallergico:		
- per mano	17.91.021	
- per polso - per gomito	17.91.023	26.500
- per toraco-antibrachiale	17.91.025 17.91.027	
Bloccaggio per articolazione al polso e gomito	17.91.027	85.350
TUTORI		00.000
Per la riabilitazione della mano e delle dita E' costituito da elementi prefabbricati da adattare sul pazien- te.		
Per flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica	17.31.001	184.200
Per la distensione delle tre articolazioni digitali	17.31.003	197.150
Per flessione dell'articolazione digitale media	17.31.005	43.600
Per flessione e contrazione flessoria dell'articolazione digi- tale media	17 31 657	
Per la distensione di tutte le articolazioni digitali con an-	17.31.007	52.650
coraggio al polso	17.31.009	105.000
Per la distensione delle dita lunghe e del pollice	17.31.011	57.150
Per la distensione delle articolazioni media e terminale delle		
dita	17,31,013	65.708
Per la flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica (paresi del radiale)	17 21 615	
Per la distensione di un dito	17.31.015	96.450
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.017 17.31.019	52.650 78.750
Per la flessione e la contrazione flessoria dell'articolazione	17.131.015	70.730
metacarpo-falangea	17.31.021	109.350
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per im-		
pedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17.31.023	118.400
Per avambraccio, braccio e spalla Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio		
anodizzato con rivestimento in pelle o		
valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione dello		
avambraccio o del braccio		
opportune allacciature costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
Avambraccio	17.35.001	338.750
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta-		, , <b></b>
ti sul paziente	17.35.003	209.150

	CODICE	
Braccio senza presa della spalla: rigido c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta-	17.35.005	351.900
ti sul paziente Articolato libero o a molla c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta-	17.35.007 17.35.009	189.850 404.600
ti sul paziente Articolato con trazione elastica (tipo Quenquel), su misura	17.35.011	221.150
con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.017	476.650
AGGIUNTIVI Arresto graduabile al gomito o al polso	17.85.051	
Arresto a scatto al gomito	17.85.053 17.85.055	
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico Articolazione di spabla con presa toracica	17.85.057	
Presa rigida della spalla	17.85.059	
rread 119100 aciia phaira	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	220.000
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		<b>6</b> 0 666
- polso	17.90.051	
- gomito	17.90.053	
- spalla	17.90.055 17.91.051	
- allacciatura elemento mobile o fisso Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	
Arresto a scatto al gomito	17.91.057	
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.91.059	178.050
Articolazione per polso	17.91.061	65.050
Articolazione per gomito	17.91.063	
Articolazione per spalla	17.91.065	
Attacco con fibbia	17.91.069	10.400
Cinghia	17.91.071	
Moila per poiso o gomito	17.91.073	16.400
Contentore completo di braccio e avambraccio su modello di	12 01 025	01
gesso	17.91.075	212.600
Per spalla con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata,		
oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del presidio, corpetto con allacciature		
molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio		
dispositivo di articolazione sul quale e' imperniata la sud- detta molla, posta al centro della parte posteriore dell'arma- tura		
due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito op- pure di plastica, opportune allacciature		
dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di ac- cialo o elastici di tensione in opposizione alla estensione		
dell'avambraccio il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo	17.41.001	510.350
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente	17.41.003	302.650
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.101	19,250
Articolazione al gomito	17.91.105	72.850
Attacco con fibbia	17.91.109	10.400
Cinghia	17.91.111	9.850
Molla extrarotatoria	17.91.113	100.050

-----

### APPARECCHI ORTOPEDICI DI TRONCO (18)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Gli apparecchi ortopedici per tronco si dividono in:

- CORSETTI
- BUSTI
- REGGISPALLE
- COLLARI
- MINERVE O GORGERE

## CORSETTI (BUSTI IN STOFFA ARMATA)

CON ALLACCIATURA CENTRALE (DORSO-LOMBARE)  Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori al lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o stoffa e due molli flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione: per uomo	18.01.001	164.500
per donna	18.01.003	208.750
in stoffa doppia (normale):		
per uomo per donna	18.01.005 18.01.007	193.150 233.800
con parte anteriore o laterale elastica:		
per uomo per donna	18.01.009 18.01.011	185.150 230.000
in stoffa doppia con parte anteriore o laterale elastica o con pancera contentiva:		
per uomo per donna	18.01.017 18.01.019	342.500 411.400
CON DUE ALLACCIATURE LATERALI (DORSO-LOMBARE)		
Di stoffa analogo al precedente su misura sfoderato:	10 05 001	013 456
per donna	18.05.001 18.05.003	217.650 261.450
in stoffa deppia normale:		
per uomo	18.05.005 18.05.007	262.050 341.700
per donna	10.05.007	341.700
con parte anteriore elastica:	10 05 000	221 752
per uomo per donna	18.05.009 18.05.011	331.750 411.300
in stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contentiva:		
per uomo	18.05.017 18.05.019	366.350
per donna	16.03.019	446.850
AGGIUNGIVI		
Ascellure con appoggio metallico sulla cresta iliaca, regi- strabile	18.85.001	198.200
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.	18.85.003	58.700
Fascia epigastrica Fascia al trocanteri	18.85.005 18.85.007	39.200 20.350
Molla supplementare	18.85.009	8.100
Pattina sotto pube	18.85.011	15.100
Spallaccı semplici Spallaccı modellatı	18.85.013 18.85.015	39.200 51.7 <b>5</b> 0

	CODICE	PREZZO
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza: Tessuto alto fino alle ascelle	18.85.017 18.85.019	58.700
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginoc- chiera e protesi Imbottitura compensativa, per scoliosi	18.85.021 18.85.023	
RIPARAZIONI		
Abbassare parte anteriore	18.91.001	39.450
Abbassare totalmente stoffa	18.91.003	49.950
Allargare parte anteriore	18.91.005 18.91.007	
Attacco allacciatura Cuscinetto	18.91.007	
Fascia epigastrica	18.91.011	
Fascia ai trocanteri	18.91.013	
Fettuccia a ganci	±8.91.015 18.91.017	
Fibbia con relativo attacco ed incontro Giarrettiera completa	18.91.017	
Laccio	18.91.021	
Laterale in elastico	18.91.023	
Molla	18.91.025	
Oriatura totale Oriatura parziale	18.91.026	
Parte anteriore in elastico	18.91.029	
Pattina sotto pube	18.91.031	
Rivestimento al cuscinetto	18.91.033	
Sostituzione davantino Spallacci semplici	18.91.035 18.91.037	
Spallacci modeliati	18.91.039	
Telini centrali anteriori	18.91.041	88.600
Tessuto alto fino alle ascelle	18.91.043	70.500
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginoc- chiera e protesi	18.91.045	51.050
BUSTI		
RIGIDO CON ASCELLARI (CROCERA)  Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla, due aste paravertebrali, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle c.s. su misura con componenti predisposti, direttamente adat-	18.21.001	
tati sul paziente	18.21.003	
con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.21.005	675.200
RIGIDO CON ASCELLARI E PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO (O "M.Z.") Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera		
ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta di adatto materiale, comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su modello di gesso negativo e positivo:	, <del>-</del>	
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle  C.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati	18.25.001	713.600
sul paziente con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.25.003 18.25.005	

	CODICE	PREZZO
RIGIDO SENZA ASCELLARI, CON PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plastacato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con due aste paravertebrali piu' due aste laterali e due placche di spinta comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure sul paziente, corpetto in cuoio costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle c.s. su misura con componenti piedisposti direttamente adattati	18.41.001	
sul paziente con corpetto in cuoio su modello di desso	18.41.003 18.41.005	
RIGIDO A TRE PUNTI PER IPERESTENSIONE DORSOLOMBARE Di lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale, articolata, una pubica, una posteriore lombare registrabile.		
Su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.43.001	486.950
AGGIUNTIVI Cuscinetto di compressione	18.85.051	
Fibbia con attacco Plastra di compressione o contenzione con relativo attacco	18.85.053 18.85.055	7.400 36.200
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.057	
Asta di trazione di collegamento alla mentoniera	18.85.059	
Collare	18.85.061	
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	18.85.063 18.85.065	
Pelotta per la estensione della spinta dorsolombare	18.85.067	
RIPARAZIONI		
Allargare parte stoffa	18.91.051	
Allargare presa di bacino	18.91.053	
Allungare parte metallo e stoffa Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18.91.057 18.91.059	
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso	10.71.037	13.300
scapolare	18.91.061	•
Orlatura parziale	18.91.063	17.750
Presa metallica sulle creste iliache	18.91.065 18.91.067	202.000 22.500
Rivestimento e imbottitura placca di pressione Parte stoffa e pelle	18.91.069	
Saldatura o chiodatura	18.91.071	
Traverso scapolare	18.91.073	
TIPO MILWAUKEE Con presa di bacino costiuita su modello di gesso negativo e		
positivo, con presa in materiale sintetico, aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, regolabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie.		
Collare di materiale di adatta rigidita', a larghezza regolabi- le con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero	18.45.001	948.150
rigidi c.s. su misura con componenti predisposti dilettamente adatta-	70.40.UUI	740.170
ti sul paziente con presa di bacino, costruita su modello di gesso negativo e positivo, in cuolo con rinforzi metallici e cerniera, intera-	18.45.003	655.200
mente foderato in pelle e altre caratteristiche come il 18.45.001	18.45.005	1.132.500

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI Anello ascellare con relativi attacchi Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica Forcella di spinta acromiale	18.85.101 18.85.103 18.85.107 18.85.109	161.100
RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio Adattamento antropometrico Appoggio ioideo Appoggio occipitale semplice Asta anteriore Asta posteriore Collare completo Cuscinetto di compressione Guaina di rivestimento ad un'asta Elemento di compressione Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo Rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica Cinghia ed attacco con fibbia Attacco con fibbia Cinghia Presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico Presa di bacino in cuoio foderato	18.90.101 18.91.103 18.91.105 18.91.107 18.91.109 18.91.113 18.91.115 18.91.117 18.91.119 18.91.123 18.91.125 18.91.127 18.91.127 18.91.127 18.91.129	26.500 36.750 36.750 17.650 17.650 53.850 7.500 48.000 445.250 66.300 14.800 9.250 5.500 324.500
TIPO LIONESE CLASSICO Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione, di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidita': apribile anteriormente, posteriormente articolato con cernière in acciaio inox costruito su modello di qesso negativo e positivo		1.313.300
AGGIUNTIVI Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.121	167.450
TIPO LIONESE PER DORSO CURVO Composto di due aste montanti laterali ad attequiamento varia- bile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale plastico indeformabile ad alta rigidita'. Placca sternale rinforzata con asta metallica. Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.001	1.396.700
TIPO LIONESE A TRE PUNTI Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di ap- poggio: pelvico, iliolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidita': costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.005	785.850
RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio Adattamento antropometrico Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta Asta anteriore Asta posteriore Cerniera per presa di bacino Cerniera per supporto posteriore Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache Cuscinetto per piastrina a trifoglio Cuscinetto sottoascellare	18.90.151 18.91.153 18.91.155 18.91.157 18.91.159 18.91.161 18.91.163 18.91.165 18.91.167	26.500 135.200 70.500 70.500 42.600 28.500 21.950 23.000

	CODICE	PREZZO
Pelotta anteriore Pelotta dorsale Pelotta lombare Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura	18.91.169 18.91.171 18.91.173	70.500 119.850 119.850
pelvica Piastrina di congiunzione Piastrina forata per ancoraggio pelotta Piastrina sagomata per supporto pelotta Piastrina a trifoglio Valva laterale modeliata	18.91.177 18.91.179 18.91.181 18.91.183 18.91.185 18.91.187	23.900 23.900 21.850 24.600
UNIVALVA DORSOLOMBARE O BOLOGNESE Di materiale sintetico a bassa rigidita', senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati.		
Costruito su modello di gesso negativo e positivo  UNIVALVA DORSOLOMBARE PER SCOLIOSI A DOPPIA CURVA O BOLOGNESE Di materiale sintetico a bassa rigidita', senza ascellari alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura poste- riore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compre-	18.55.001	687.600
so eventuale appoggio trocanterico. Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.57.001	827.850
TIPO CHENEAU  Costruito su calco in gesso negativo e positivo univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidita', ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno due cuscinetti di compressione, foderato internamente in materiale anallergico morbido	18.59.001	1.031.500
BIVALVA DORSOLOMBARE Analogo al precedente codice 18.55.001 ma con due allacciature Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.61.001	712.400
AGGIUNTIVI Placca di compressione con cernière e dispositivo di registra- zione progressiva	18.85.131	213.150
TIPO BOSTON  E' costituito da: modulo prefabbricato o costruito su modello di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale anallergico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento.  E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore.		
TIPO BOSTON/LOMBARE  Modulo con pelotte:  Lombare,  Transtrocanterica,		
Antiderotante lombare,  TIPO BOSTON DORSO/LOMBARE  Modulo con pelotte:  Lombare,  Trocanterica,  Antiderotante lombare,	18.68.001	853.500
Toracica, Anteriore toracica,	18.68.003	933.750

	CODICE	PREZZO
TIPO BOSTON DORSO LOMBARE/CERVICALE  Modulo con pelotte:     Lombare,     Trocanterica,     Antiderotante lombare,     Toracica,     Anteriore toracica.  Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e IOIDEO ed aste tipo MILWAUKEE	18.68.005	1.035.450
AGGIUNTIVI Pelotta addominale	18.85.201	14.650
BUSTO STATICO EQUILIBRATO  Con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti con sco- liosi flaccida. E' costituito da univalva in materiale sinteti- co con allacciatura anteriore, ampia apertura diaframmatica senza ascellari.  Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.69.001	913.350
AGGIUNTIVI Cuscinetto di compressione Rivestimento totale interno morbido Rivestimento parziale antidecubito Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.85.153 18.85.155	
Prolungamento presa di bacino: - sacro-ischiatica - ischio-femorale	18.65.159 18.85.161	
Presa scapolo omerale: - rigida corta - rigida lunga	18.85.163 18.85.165	
Sostegno occipitale: - fisso - registrabile Pressore articolato sternale	18.85.169 18.85.171 18.85.173	189.700
RIPARAZIONI Smontaggio e rimomtaggio Cuscinetti di compressione Rivestimento parziale antidecubito Rivestimento totale interno Cerniere o gancio chiusura Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.90.201 18.91.201 18.91.203 18.91.205 18.91.207 18.91.209	154.950 92.700 49.450
PER DORSO CURVO CON MOLLONE O SPINTA STERNALE  Con presa di bacino in materiale sintetico, prolungata poste- riormente, costruita su modello di gesso negativo e positivo.  Con mollone di spinta montato anteriormente  c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente con spinta acromiale (come cod. 18.71.001)  c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)	18.71.001 18.71.003 18.71.005 18.71.007	505.650 744.500 653.050

	CODICE	PREZZO
RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio Cuscinetto di spinta sternale Forcella di spinta acromiale Rivestimento cuscinetto Mollone e/o spinta sternale registrabile	18.90.251 18.91.251 18.91.253 18.91.259 18.91.261	82.700 117.500 22.500
REGGISPALLE CON ASCELLARI Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di		
ancoraggio c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e plac-	18.75.001 18.75.003	150.450
ca posteriore di controspinta	18.75.005	175.650
REGGISPALLE SENZA ASCELLARI Costruito in stoffa, con allacciature	18.75.011	66.950
COLLARI (prefabbricati) In gomma piuma rivestito di maglia tubolare Di plastica, registrabile in altezza c.s. con appoggi occipitali e mentoniero Bivalva in materiale sintetico e espanso	18.84.001 18.84.003 18.84.005 18.84.007	57.350 85.800
MINERVA (leggera) Con armatura Di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale Costruita sulle misure del paziente		
Rigida c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta-		
ti sul paziente Registrabile	18.86.003 18.86.005	
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatta- ti sul paziente	18.86.007	360.450
Tipo pneumatico Prefabbricato con armatura di materiale plastico rigido, con elemento gonfiabile applicato all'appoggio sulle spalle	18.88.001	560.300
Tipo bivalva Costruito di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature latera- li, appoggio mentoniero e occipitale		
Costruita su modello di gesso negativo e positivo	18.94.001	385.850

### PROTESI DI ARTO INFERIORE (19)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Le protesi di arto inferiore si suddividono in:

#### TRADIZIONALI:

- PROVVISORIE (gamba)
- DEFINITIVE (piede, gamba, coscia, patologie congenite o acqui-

### MODULARI:

- TEMPORANEE (coscia)
- DEFINITIVE (gamba, ginocchio, coscia, anca, patologie congenite o acquisite)

Vengono identificate a seconda del livello di amputazione o di patologia congenita o acquisita partendo dalla estremita distale dell'arto.

La protesi tradizionale e' caratterizzata da una struttura portante rigida e da eventuali elementi articolari.

La protesi modulare e' caratterizzata da una struttura scheletrica portante, e da eventuali elementi articolari, rivestita da una estetizzazione in espanso elastico.

Il piede artificiale base puo' essere:

## RIGIDO (senza articolazione malleolare)

E' costituito da:

- cuneo calcaneare elastico
- anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dello avampiede)
- suola a rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede.

## ARTICOLATO (con articolazione malleolare)

- E' costituito da:
- snodo malleolare
- suola a rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede
- ammortizzatori elastici per l'articolazione malleulare.

NOTE: 1 prezzi non sono comprensivi di calzatura.

## PROTESI TRADIZIONALI

#### PROVVISORIA PER AMPUTAZIONE DI GAMBA

E' costituita da:

- invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio in materiale sintetico o metallico protetto antiossidazione, adattata sul paziente, con allacciatura soprarotulea, o cosciale con allacciature e aste articolate al qinocchio, con piede articolato o rigido.

Con allacciatura soprarotulea con piede rigido con piede articolato	19.01.800 19.01.900	618.200 655.550
Con cosciale articolato con allacciature con piede rigido con piede articolato	19.02.800 19.02.900	792.100 831.550

	CODICE	PREZZO
Con cosciale articolato fino alla radice della coscia e allac- ciatura con piede rigido con piede articolato	19.03.800	949.150
DEFINITIVA PER AMPUTAZIONE DI GAMBA		
E' costituita da una invasatura realizzata su misura del paziente o modello di gesso negativo e positivo, piede ed estetizzazione esterna rigida.  Viene costruita per i seguenti livelli di amputazione:  - TRANSMETATARSALE  - LISFRANCE  - CHOPART  - PIROGOFF  - SYME  - DI GAMBA  Prezzi non comprensivi della calzatura ortopedica di rivestimento anche quando questa sia parte fissa della protesi.		
mento anche quando questa sia parte lissa della protesi.		
PER AMPUTAZIONE TRANSMETATARSALE Con piede rigido senza gambale Con piede rigido senza gambale con rialzo oltre cm. 2	19.20.700 19.20.701	
PER AMPUTAZIONE TIPO LISFRANCE E CHOPART Con piede rigido	19.20.800	988.750
PER AMPUTAZIONE TIPO PIROGOFF E SYME		
Con piede rigido Con piede articolato	19.21.800 19.21.900	
PER AMPUTAZIONE DI GAMBA  Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale  morbido, con coscialino:  Con piede rigido	19.22.800	1.236.300
Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciature: Con piede rigido	19.23.800	1.497.050
Con cosciale articolato con allacciature: Con piede rigido Con piede articolato	19.24.800 19.24.900	
Con cosciale alto fino alla radice della coscia con allaccia- ture:		
Con piede rigido Con piede articolato	19.25.800 19.25.900	
Per ginocchio flesso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio: Con piede rigido Con piede articolato	19.26.800 19.26.900	

	CODICE	PRE2ZO
AGGIUNTIVI Appoggio ischiatico Bioccaggio d'ell'articolazione delle aste Rotatore Estetizzazione in espanso elastico Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.001 19.85.003 19.85.005 19.85.007 19.85.008	170.350 195.700 124.300
Trazione elastica anteriore: - semplice - biforcata Maggiorazione per cuffia in silicone Maggiorazione per cuffia in gomma espansa Cuffia di scorta, realizzata sul modello di gesso positivo e	19.85.009 19.85.011 19.85.013 19.85.015	17.500 48.450 157.950
negativo pre esistente, in: - materiale morbido - gomma espansa - silicone Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna) Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.017 19.85.019 19.85.021 19.85.023 19.85.025	253.450 357.050 92.950
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA  E' costituita da una invasatura realizzata su misura del pa- ziente o modello di gesso negativo e positivo, piede, gamba- le, articolazione del ginocchio di tipo monoasse ed estetiz- zazione esterna rigida.		
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOC- CHIO TIPO MONOASSE Con cintura e bretelle o bretellaggio		
Con piede rigido Con piede articolato		1.633.400 1.684.500
A tenuta pneumatica		
Con piede rigido	19.39.800	
Con piede articolato	19.39.900	1.00/.030
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale	10 40 000	4 (7) 400
Con piede rigido Con piede articolato	19.40.800	
•		
AGGIUNTIVI Bretella doppia di sospensione	19.85.053	50.200
Bretella semplice di sospensione	19.85.055	28.050
Cintura con attacchi	19.85,057	
Corsetto armato modellato	19.85.059	197.950
Fascia addominale modellata	19.85.061	
Appoggio terminale in silicone	19.85.075	112.900
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura, per protesi con moncone corto Per ginocchio:	19.85.101	204.200
- con bloccaggio manuale	19.85.103	176.100
- con freno automatico	19.85.105	297.400
- con frizione	19.85.107	
- policentrico	19.85.113	
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.115	
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.117	
Rotatore	19.85.119	
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.121	
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.123	
Articolazione coxofemorale, con cintura Anello in silicone, con appoggio ischiatico (per sola invasa-	19.85.125	293.500
tura ad aderenza totale) Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per	19.85.127	203.400
sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.129	248.350

		PREZZO
Sospensione diagonale tipo SILESIAN Rivestimento in pelle del piede (solo per donna) Trazione elastica anteriore Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.133	92.950 90.900
TRADIZIONALI PER PATOLOGIE CONGENITE O ACQUISITE		
E' costituita da una invasatura realizzata su modello di gesso negativo e positivo, piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari. Viene costruita per i seguenti livelli di appoggio o di presa: - appoggio al piede - appoggio tibiale - appoggio ischiatico - presa di bacino		
Con appoggio al piede Con piede rigido	19.45.700	1.377.950
Con appoggio tibiale Con piede rigido Con piede articolato		1.481.350 1.586.800
Con appoggio tibiale e cosciale articolato Con piede rigido Con piede articolato		1.990.750 2.096.200
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio Con piede rigido Con piede articolato		2.206.450 2.311.850
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio Con piede rigido Con piede articolato		2.787.950 2.893.400
AGGIUNTIVI - Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata Vedi inoltre aggiuntivi delle protesi definitive di tipo tra- dizionale precedentemente descritti	19.85.191	474.100

## PROTESI MODULARE O SCHELETRICA

## MODULARE TEMPORANEA

E' costituita da invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva.

La protesi garantisce all'amputato di adottare, fin dai primi passi, caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive. Per questa protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi del-

Per questa protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive, non e' prevista l'estetizzazione in espanso elastico e la calza di rivestimento.

Viene costruita per il seguente livello di amputazione:

- coscia

PER AMPUTAZIONE DI COSCIA Con piede rigido Con piede articolato

19.50.600 1.619.950 19.50.601 1.705.700

## AGGIUNTIVI

Vedi aggiuntivi delle protesi definitive

19.60.800 2.503.850

19.60.900 2.571.650

19.62.800 3.765.750

19.62.900 3.833.800

NOTA: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potra' essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione della invasatura l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico e della calza.

### PROTESI MODULARE DEFINITIVA

E' costituita da una invasatura realizzata su modello di gesso negativo e positivo, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento, piede, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, calza di rivestimento.

Viene costruita per i seguenti livelli di amputazione:

- gamba
- ginocchio
- coscia
- anca
- deformita' congenita

Con piede rigido Con piede articolato

Con piede rigido

Con piede articolato

PER AMPUTAZIONE DI GAMBA CON INVASATURA AD APPOGGIO TOTALE CON CUFFIA IN MATERIALE MORBIDO Con piede rigido	19.50.800 1.609.350
PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E AMPUTAZIONE ALLA GRITTI,	
CON APPOSITA ARTICOLAZIONE	
Con piede rigido	19.51.800 2.272.050
Con piece articolato	19.51.900 2.312.750
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON INVASATURA AD ADERENZA TOTALE, ARTICOLAZIONE MONOASSE LIBERA AL GINOCCHIO	
Con piede rigido	19.52.800 2.271.250
Con piede articolato	19.52.900 2.393.450
PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA CON PRESA DI BA- CINO DI PLASTICA, ARTICOLAZIONE LIBERA ALL'ANCA ED AL GINOCCHIO	

CINO DI PLASTICA,	ARTICOLAZIONE	LIBERA	ALL'ANCA	ED	ΑL	GINOCCHIO		
TIPO MONOASSE								
Con piede rigido							19.55.800	3.70
	<b>.</b> .						10 55 000	~ ~ ~

Con pled	ie rigido	19.55.800	3.703.500
Con pied	le articolato	19.55.900	3.861.350

## PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA

Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio

Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse Con piede rigido Con piede articolato	19.61.800 2.638.650 19.61.900 2.705.950
Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse	

## AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARE

NOTA: la disposizione degli aggiuntivi e' sequenziale: piede, gamba, ginocchio, coscia, anca.

FINO AL LIVELLO DELLA GAMBA		
Rotatore	19.85.201	195.700
Cuffia in silicone	19.85.203	158.100

	CODICE	
Cinturino soprarotuleo	19.85.207 19.85.209	
Piede articolato Appoggio terminale in silicone	19.85.209	
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza e rela-	19.60.293	100.000
tivi moduli in titanio	19.85.213	373.550
Struttura tubolare e relativi moduli in polimeri rinforzati	0 05 015	622 100
con fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche) Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.215 19.85.217	633.100 784.650
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.211	152.650
Estetizzazione anatomica di gamba (solo per donna)	19.85.219	
Cuffia in gomma espansa	19.85.221	
NOTA: per le cuffie di scorta si vedano gli aggiuntivi delle protesi tradizionali		
FINO AL LIVELLO DEL GINOCCHIO		
Appogg10 ischiatico	19.85.250	157.950
Cuffia in silicone (in alternativa all'appoggio ischiatico e		000 550
all'appoggio terminale) Appoggio terminale in silicone (in alternativa all'appoggio i-	19.85.255	338.550
schiatico)	19.85.257	112.900
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza e rela-	13.03.1237	112.500
tivi moduli (compreso ginocchio) in lega di titanio	19.85.259	698.850
Estetizzazione anatomica di gamba e ginocchio (solo per donna)	19.85.261	270.900
ETNO AT LYNGTTO DOLLA GOGGET		
FINO AL LIVELLO DELLA COSCIA Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19.85.301	512.050
Valvola di scorta	19.85.302	12.000
Variazione per ginocchio:	19.03.302	12,000
- con bloccaggio manuale	19.85.303	167.300
- con freno automatico	19.85.305	282.300
- policentrico	19.85.313	
- idraulico o pneumatico	19.85.314	
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.315	
Articolazione coxofemorale con cintura Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata, con	19.85.321	293.500
esclusione dei codici 19.62.800 e 19.62.900	19.85.323	474.100
Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatu-	13.03.323	4/4.100
ra ad aderenza totale	19.85.325	203.100
Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per		
	19.85.327	
Appoggio terminale in silicone	19.85.328	119.150
Invasatura e moduli di collegamento secondo tecnica interim in sostituzione della protesi temporanea valida per i soli codici		
19.52.800 - 19.52.900	19.85.329	642.700
Struttura tubolare in lega leggera ad alta resistenza con modu-	17.03.329	042.700
li di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega		
di titanio	19.85.331	596.400
Variazione per ginocchio in lega di titanio:	10 05 222	204 450
- con bloccaggio manuale - con freno automatico	19.85.333	384.600 447.350
- con freno automatico - policentrico	19.85.337	
- idraulico o pneumatico		1.060.300
- struttura tubolare, con moduli di collegamento e articola-		<del></del>
zione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbo-		
nio, poliaramidiche)	19.85.341	961.800
Variazione per ginocchio in fibre ad alta lesistenza (carbonio,		
poliaramidiche): - con bloccaggio manuale	19.85.342	40E 400
- con freno automatico	19.85.342	495.400 889.450
- idraulico o pneumatico	19.85.344	762.150
AND MANAGEMENT AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF		

	CODICE	PREZZO
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto Estetizzazione anatomica di gamba, ginocchio e coscia (solo	19.85.345	987.900
per donna)	19.85.346	270.900
DISARTICOLATO D'ANCA		
Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flesso e- stensione, in acciaio	19.85.347	654 700
Bloccaggio all'anca	19.85.351	
Bretella doppia di sospensione	19.85.353	
Appoggio terminale in silicone	19.85.371	
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido	19.85.373	135.500
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazio-		
ni in: - lega di titanio	19.85.375	1.461.100
RIPARAZIONI		
PER PROTESI TRADIZIONALE		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.001	40.250
Rigido, senza perno filettato di fissaggio	19.91.001	
Rigido con parte malleolare	19.91.003	
Articolato, senza snodo malleolare	19.91.005	166.650
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guar- nizioni	19.91.007	232.200
Articolato con articolazione pluriassiale	19.91.009	
Articolato con parte malleolare con articolazione pluriassiale		
Ammortizzatore anteriore	19.91.013	
Ammortizzatore posteriore	19.91.015	
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19.91.017	
Cuneo calcaneare	19.91.019	
Guarnizione per articolazione malleolare Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19.91.021 19.91.023	
Rivestimento totale	19.91.025	
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e poste-	17.71.023	33.300
riore	19.91.027	
Snodo malleolare	19.91.029	
Snodo malleolare pluriassiale	19.91.031	
Suoletta con avampiede	19.91.033	35.850
TRASMETATARSALE E DI GAMBA		
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19.90.101	55.650
Adattamento invasatura	19.91.101	100.250
Allacciatura:		
- elemento mobile o fisso	19.91.103	
Asta articolata con bronzina completa - parte inferiore	19.91.107 19.91.109	
- parte superiore	19.91.111	
- bronzina e vite	19.91.113	
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	
- parte inferiore	19.91.117	
- parte superiore	19.91.119	
<ul> <li>cuscinetto a sfere e vite</li> <li>bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio</li> </ul>	19.91.121 19.91.123	
- revisione	19.91.125	
- bretella di sospensione	19.91.127	
Attacco con fibbia	19.91.131	
Cinghia	19.91.133	
Copriarticolazione	19.91.135	
Copri asta e articolazione	19.91.137	14.800

	CODICE	PREZZO
Cosciale:		
- con allacciature senza aste	19.91.141	277.750
- fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19.91.143	
- con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19,91,147	49.950
Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello di gesso:		.,,,,,,,
- in materiale morbido	19.91.148	330.650
- 1n gomma espansa	19.91.149	318.400
- in silicone	19.91.150	338.550
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostitu-		
zione dell'invasatura	19.91.151	163.400
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di so-		
stituzione dell'invasatura	19.91.152	203.100
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
- normale	19.91.153	638.700
- con cuffia per protesi ad appoggio totale	19.91.155	840.800
- con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza		000 000
laminazione	19.91.157	899.900
- per deformita' congenita con appoggio tibiale e ristilizza- zione, senza laminazione	10 01 150	202 250
Laminazione in resina del gambale	19.91.159	793.250
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19.91.161	107.200 42.700
- placchetta per detto	19.91.165	6.800
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza lami-	19.91.103	0.800
nazione	19.91.167	60.800
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	
Rotatore	19.91.171	249.950
- revisione	19.91.171	51.550
Sospensione a cinghia	19.91.175	30.750
Trazione elastica anteriore:	17.71.17	50.750
- semplice	19.91.177	18.200
- biforcata	19.91.179	
Verniciatura interna	19.91.181	41.200
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201	
Adattamento invasatura	19.91.201	100.250
Articolazione monoasse del ginocchio completa di aste e perno	19.91.203	100.250
- revisione - solo aste	19.91.205	51.550
- solo dete - solo perno	19.91.207	62.650
Attacchi per bretella doppia	19.91.209	37.450
Bottone con plastrina per sospensione laterale	19.91.211	20.100 14.800
Bretella di sospensione:	17.71.213	14.000
- semplice	19.91.215	37.200
- doppia	19.91.217	60.250
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	36.600
Cinghia per sospensione laterale	19.91.221	6.800
Cintura:		
- bassa cm. 4 o piu'	19.91.223	35,000
- alta cm. 8 o piu'	19.91.225	150.650
Corsetto armato modellato di sospensione	19.91.227	221.650
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19.91.229	41.200
Estetizzazione in espanso elastico	19.91.231	67.600
Estatizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.232	67.600
Fascia addominale modellata:		
- cm. 12 o piu'	19.91.233	194.450
- per protesi bilaterale	19.91.235	237.250
Fodera cosciale	19.91.237	46.150
Gambale completo di aste e perno, stilizzato, senza laminazione		651.500
- polpaccio con aste e perno, senza stilizzazione e laminazione		458.850
Ginocchio con ristilizzazione del cosciale, senza laminazione	19.91.243	299.000

	CODICE	PREZZO
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo: - di bloccaggio	19.91.245	692.100
- revisione	19.91.247	
- a freno automatico	19.91.249	
- revisone	19.91.251	
- a frizione	19.91.253	736.850
- revisione	19.91.255	105.200
- monoasse	19.91.261	
- revisione	19.91.263	
- policentrico	19.91.269	
- revisione	19.91.271	101.850
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazio- ne su modello di gesso:		
- tipo tradizionale	19.91.281	470 450
- tipo a tenuta pneumatica	19.91.283	
- tipo ad aderenza totale	19.91.285	
- per deformita' congenita e appoggio ischiatico	19.91.287	
Laminazione di resina:		******
- cosciale	19.91.289	135.600
- gambale	19.91.291	
Mutandina per moncone corto	19.91.293	193.250
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza lami-		
nazione	19.91.295	
Plastrina con levetta per comando arresto	19.91.297	
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna		
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19.91.299	
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina Rotatore	19.91.301 19.91.303	
- revisione	19.91.305	
Stilizzazione:	13491.503	31.330
- cosciale	19.91.307	141.850
- gambale	19.91.309	141.850
Tirante per comando arresto	19.91.311	7.050
Trazione per carrucola	19.91.313	
Trazione elastica anteriore	19.91.315	
Valvola con sede ad anello, montata	19.91.317	
- valvola per detta Verniciatura interna del cosciale	19.91.319	
vermiciatura interna der cosciare	19,91.321	45.550
ANCA Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	10 00 401	5 5 6 5 A
Allacciatura per presa di bacino:	19.90.401	33.030
- elemento mobile o fisso	19.91.401	21.050
Articolazione all'anca	19.91.405	178.850
- revisione	19.91.407	51.550
- con bloccaggio	19.91.409	
- revisione	19.91.411	
Bloccaggio al ginocchio	19.91.413	
- revisione	19.91.415	51.550
Attacco con fibbia	19.91.419	12.500
Cinghia	19.91.421	12,400
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione	19.91.429	945.950
- revisione	19.91.431	61.050
- parte cuoio e parte di elastico	19.91.433	
- solo parte elastico	19.91.435	147.650
- armatura - adattamento	19.91.437	
- dattamento - foderatura e orlatura	19.91.441	
Appoggio terminale in silicone	19.91.443	
	19.91.445	220+220

	CODICE	<b>-</b> ·
PER PROTESI MODULARE (SCHELETRICA)		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.501	52.550
Rigido	19.91.501	
Rigido con attacco	19.91.503	
Articolato	19.91.505	
Articolato con attacco Articolatò con articolazione pluriassiale con attacco	19.91.507 19.91.509	
Attacco:	19.91.309	331.230
- per plede rigido	19.91.511	114.200
- per piede articolato	19,91,513	162.250
- per piede articolato con articolazione pluriassiale	19.91.515	188.000
Ammortizzatore: - posteriore	19.91.517	11.300
- a culla per articolazione pluriassiale	19.91.519	
Cuneo calcaneare	19.91.521	
Perno filettato per piede rigido	19,91,523	13,950
ANN N		
GAMBA Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del ginocchio	19.90.601	52.550
Attacco:	19.90.001	32.330
- di collegamento all'invasatura	19.91.601	184.500
- con regolatore	19.91.603	279.850
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.605	408.600
Base di collegamento all'invasatura  Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predi-	19.91.607	491:250
sposta per:		
- piede rigido	19.91.609	158.400
- piede articolato	19.91.611	150.650
Calzamaglia di rivestimento	19.91.613	79.350
Coscialino per invasatura ad appoggio totale Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello di gesso:	19.91.615	71.900
- in materiale morbido	19.91.616	255.100
- 1n gomma espansa	19.91.617	136.600
- in silicone	19.91.618	338.550
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento il tut-		5 4 0 <b>5</b> 0 0
to laminato, su modello di gesso negativo e positivo Invasaura tipo flessibile	19.91.619	
Pomello	19.91.621	38.000
Rivestimento in espanso elastico	19.91.623	215.950
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.624	
Rotatore	19.91.625	512.500
- revisione Appoggio terminale in silicone	19.91.627 19.91.629	
Appoggio terminate in silicone	19.91.029	100.000
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19.90.701	40.700
Attacco:	10 01 701	110 450
- di collegamento all'invasatura - con regolatore	19.91.701 19.91.703	
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.705	
Base di collegamento all'invasatura	19.91.707	
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido pre-		
disposto per:	10 0: 700	
- piede rigido - piede articolato	19.91.709	147.450
- piede articolato Calzamaglia di rivestimento	19.91.711	150.350 47.800
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		47.000
- bloccaggio	19.91.715	
- freno automatico	19.91.719	
- monoasse	19.91.731	
- policentrico	19.91.739	510.450

	CODICE	PREZZO
- idraulico o pneumatico	19.91.743	1.075.150
- revisione per ogni tipo di ginocchio		109.400
- disarticolazione di ginocchio	19.91.745	
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato su mo-		
dello di gesso negativo e positivo:		
- a tenuta pneumatica	19.91.751	
- ad aderenza totale	19.91.753	
- per deformita' congenita o acquisita	19.91.755	
Rivestimento completo in espanso elastico	19.91.757	
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.758	
Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico	19.91.761	112.900
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola inva-	10 01 747	202 400
satura ad aderenza totale	19.91.763	203.100
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per soia invasatura ad aderenza totale	19.91.765	248.350
Appoggio terminale in silicone	19.91.766	
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna	19.91.767	
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:	27072	1311,750
- monoasse	19.91.770	655.600
- revisione	19.91.771	161.600
- con bloccaggio manuale	19.91.772	708.400
- revisione	19.91.773	
- con freno automatico	19.91.774	
- revisione	19.91.775	
- policentrico		1.050.350
- revisione	19.91.777	
- idraulico o pneumatico - revisione		1.384.050 745.700
- disarticolazione di ginocchio		1.450.150
- revisione		356.800
Valvola con sede ad anello		29.500
La sola valvola		12.000
Invasatura tipo flessibile	19.91.787	1.006.450
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile	19.91.789	122.350
Ginocchic in polimeri rinforzati:		
- struttura portante		839.700
- meccanismo interno monoasse libero	19.91.792	- <del>-</del>
- meccanismo interno con bloccaggio manuale	19.91.793	
- meccanismo interno con freno automatico		2.358.150
- dispositivo pneumatico - revisione	19.91.795	
	19.91.796	288,200
D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.801	69.700
Allacciatura per presa di bacino:	10 01 001	21 222
- elemento mobile o fisso	19.91.801	
Bloccaggio all'anca - revisione	19.91.805	
Articolazione all'anca	19.91.809	
- revisione	19.91.811	
- con bloccaggio	19.91.813	
- revisione	19.91.815	
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione all'anca	19.91.819	908.600
- adattamento	19.91.823	
Appoggio terminale in silicone	19.91.823	338.300
Articolazione dell'anca in lega di titanio		1.591.250
Revisione	19.91.826	584.800

NOTE: Per le riparazioni riquardanti i componenti al di sotto dei livelli in esame, si vedano le voci precedenti. Per le riparazioni riquardanti le deformita' congenite o acquisite vedere, a seconda del livello di appoggio e presa, con lo arto interessato, la protesi corrispondente.

## PROTESI DI ARTO SUPERIORE (20)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Le protesi per amputazione di arto superiore si dividono in:

- estetiche di tipo tradizionale
- estetiche di Tipo Modulare (scheletrico)
- funzionali ad energia corporea
- funzionali ad energia esterna (elettrica) o Energia Mista corporea-esterna.

Vengono costruite secondo il livello di amputazione o deformita' congenita nell'ordine indicato:

- parziale o totale di una o piu' dita
- parziale di mano
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

Le protesi estetiche hanno lo scopo di ricostruire la parte mancante permettendo il ripristino dell'immagine corporea. Le protesi funzionali hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di posizione paragonati a quelli di un arto sano.

Le protesi funzionali possono essere dotate di mani:

- reversibili
- irreversibili

Tali termini sono riferiti al movimento delle dita.

La mano "reversibile" mantiene la presa su un oggetto tramite l'azione continua del comando volontario, oppure con l'azione costante di una molla.

La mano "irreversibile" manuiene la presa su un oggetto anche quando e' cessato il comando; per lasciare l'oggetto occorre una successiva azione volontaria.

## PROTESI ESTETICHE DI TIPO TRADIZIONALE

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:

- parziale o totale di una o piu' dita
- parziale di mano
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

## PER AMPUTAZIONE PARZIALE O TOTALE DI UNA O PIU' DITA O AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO

E' costituita da:

- dita rigide, atteggiabili, articolate
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
- ancoraggio al moncone

	CODICE	PREZZO
PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI DITA (senza guanto di rivestimento) per ciascun dito	20.91.001	197.250
PER AMPUTAZIONE TOTALE DI DITA (senza quanto di rivestimento)		
di un dito	20.02.003	365.800
di due dita	20.02.004	447.300
di tre dita	20.02.005	549.400
di quattro dita	20.02.006	611.150
di cinque dita	20.02.007	692.650
PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO (senza quanto di rivestimento)		
due dita	20.03.009	339.650
tre dita	20.03.010	449.550
quattro dita	20.03.011	540.350
cinque dita	20.03.012	732.600
gancio di lavoro	20.03.012 20.03.013	
elemento in opposizione alla parte residua	20.03.014	587.750
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO È AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO  E' costituita da:  - mano estetica  - con tutte le dita rigide  - con tutte le dita atteggiabili  - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla  - con cinque dita articolate  - polso:  - fisso  - a rotazione passiva  - con articolazione sferica passiva con bloccaggio  - invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo:  - normale con braccialino di sospensione  - normale con braccialino articolato  - ad aderenza totale con o senza presa olecranica  - guanto di rivestimento  - estatizzazione esterna rigida		
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO (polso fisso, invasatura normale senza braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento) con mano con tutte le dita riqide con mano con tutte le dita atteggiabili con mano con quattro dita riqide e pollice articolato a molla	20.04.600 20.04.700 20.04.800	752.900 752.900 751.600
PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso fisso, invasatura normale con braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento) con mano con tutte le dita rigide con mano con tutte le dita atteggiabili con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.05.600 20.05.700 20.05.800	810.900 810.900 837.500

### PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO E AMPUTAZIONE DI BRACCIO E' costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide

  - con tutte le dita atteggiabili
     con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
  - con cinque dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva

CODICE PREZZO - gomito: - con articolazione libera - con articolazione con bloccaggio - invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo: - normale - ad aderenza totale con o senza presa di spalla - guanto di rivestimento - con o senza bretellaggio - estetizzazione esterna rigida PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento) 20.07.600 833.950 con mano con tutte le dita rigide 842.100 20.07.700 con mano con tutte le dita atteggiabili 826.250 20.07.800 con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a mulla-PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza quanto di rivestimento) 864.250 con mano con tutte le dita rigide 20.09.600 con mano con tutte le dita atteggiabili 20.09.700 872.350 20.09.800 849.000 con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA E AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE E' costituita da: mano estetica: - con tutte le dita rigide - con tutte le dita atteggiabili - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla - con cinque dita articolate - polso: - fisso - a rotazione passiva - gomito. con articolazione libera - con articolazione con bloccaggio - spalla: - con articolazione singola - con articolazione pluriassiale - con articolazione sferica - invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo - guanto di rivestimento - con bretellaggio - estetizzazione esterna rigida PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio) CON ARTICOLAZIONE SINGOLA DI SPALLA (senza guanto di rivestimento) 20.11.600 978.400 con mano con tutte le dita rigide con mano con tutte le dita atteggiabili 20.11.700 999.200 20.11.800 1.059.800 con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla con mano con cinque dita articolate 20.11.900 1.090.650 PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio) CON ARTICOLAZONE SINGOLA DI SPALLA (senza guanto di rivestimento) 20.12.600 1.099.150 con mano con tutte le dita rigide 20.12.700 1.118.800 con mano con tutte le dita atteggiabili 20.12.800 1.189.550 con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla 20.12.900 1.223.450 con mano con cinque dita articolate

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI Articolazione:		
- extra e intra rotatoria per protesi per amputazione di brac-	20.85.001	96.550
C10	20.00.001	20.330
- di spalla pluriassiale	20.85.003	233.700
- di spalla sferica	20.85.005	
bloccaggio al gomito	20.85.007	330.350
calotta di presa ad aderenza totale: - per moncone corto di avambraccio	20.85.009	214.250
- per moncone corto di braccio	20.85.011	216.250
guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.85.013	185.150
- di pelle per mano ortopedica	20.85.015	59.800
	20.85.019	40.800
polso: - a rotazione passiva	20.85.023	49.950
- con articolazione sferica passiva	20.85.025	
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20.85.027	
invasatura ad aderenza totale:		
- con o senza presa olecranica	20.85.029	
- con o senza presa di spalla	20.85.033	
moltiplicatore d'ampiezza per articolazione di gomito trazione sollevamento di avambraccio		172.650 52.800
CIGNIONS SOTIEVAMENCO GI AVAMBIACCIO	20.03.043	321000
RIPARAZIONI		
PER PROTESI DI TIPO TRADIZIONALE		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	20.90.051	55.250
- del polso	20.90.053	55.250 55.250
- del gomito - della spalla	20.90.057	
Armatura per bracciale	20.91.051	237.75u
- cerchiello	20.91.053	57.400
- asta completa	20.91.055	
- articolazione intra ed extrarotatoria	20.91.057 20.91.059	182.400 36.750
- revisione Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:	20.91.039	30.730
- sferica	20.91.061	460.350
- revisione	20.91.063	36.750
- pluriassiale	20.91.065	
- revisione	20.91.067	36.750
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla con relativa laminazione ed estetizzazione:		
- singola	20.91.069	375.750
- revisione	20.91.071	36.750
- pluriassiale	20.91.073	411.100
- revisione	20.91.075	36.750
- sferica	20.91.077	593.250 36.750
- revisione Braccialino con allacciatura	20.91.079 20.91.081	137.500
- revisione	20.91.081	36.750
Braccialino con aste ed allacciature	20.91.085	301.950
- revisione	20.91.087	36.750
Bretella:		
- unilaterale	20.91.089	55.650
- bılaterale Bretellaggıo per protesi per amputazıone dı braccıo	20.91.091 20.91.093	94.000 68.800
Bretellaggio per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.095	102.950

	CODICE	PREZZO
Calotta per moncone corto su modello di gesso negativo e posi-		
tivo:	20 01 007	210 000
- di avambraccio	20.91.097	210,900
- adattamento	20.91.099	36.750
- di braccio	20.91.101	211.600
- adattamento	20.91.103	36.750
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.105	19.550
- cinghia	20.91.107	10.050
- fibbia con attacco	20.91.109	10.400
Fodera dell'armatura del bracciale	20.91.111	70.500
Gomito con bloccaggio	20.91.113	
- revisione	20.91.115	36.750
Gomito completo di avambraccio, con meccanismo:	20 01 117	202 000
- libero	20.91.117 20.91.119	297.800 <b>40.</b> 000
- revisione - di bloccaggio	20.91.119	
- revisione	20.91.121	36.750
Guanto di rivestimento:	20.31.123	30.730
	20.91.125	185.150
- cosmetico	20.91.127	59.800
- di pelle per mano ortopedica - di filanca	20.91.127	40.800
	20.91.131	40.000
Invasatura per protesi su modello di desso negativo e posi- tivo:		
*	20.91.135	253.800
<ul> <li>per amputazione di avambraccio</li> <li>c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica</li> </ul>	20.91.136	343,350
- adattamento	20.91.137	86.500
- per disarticolazione del gomito	20.91.139	144.950
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.140	343.350
- adattamento	20.91.141	73.450
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.143	283.350
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.144	378.900
- adattamento	20.91.145	73.450
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.147	286.200
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.148	378.900
- adattamento	20.91.149	73.450
- per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.151	328.500
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.152	440.700
- adattamento	20.91.153	73,450
- armatura in plastica	20.91.154	105.300
Mano:		
- con dita rigide	20.91.155	193.850
- revisione	20.91.157	36.750
- con dita atteggiabili	20.91.159	141.850
- revisione	20.91.161	36.750
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.163	265.550
- revisione	20.91.165	36.750
- con 5 dita articolate	20.91.167	614.200
- revisioné	20.91.169	36.750
Polso:		
- fisso	20.91.171	36.750
- revisione	20.91.173	27.600
- a rotazione passiva	20.91.175	71.900
- revisione	20.91.177	36.750
- sferico passivo	20.91.179	133.450
- revisione	20.91.181	36.750
- sferico passivo con bloccaggio	20.91.183	185.150
- revisione	20.91.185	36.750

CODICE PREZZO ______

## PROTESI ESTETICHE DI TIPO MODULARE (SCHELETRICA')

Vengono costruite per i sequenti livelli di amputazione:

- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

#### PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO

E' costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione pluriassiale
- gomito con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo
- e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide con mano con tutte le dita atteggiabili

con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla con mano con 5 dita articolate

20.15.600 1.040.500 1.227.450 20.15.700 20.15.800 1,229,100 20.15.900 1.508.700

### PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA È AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE E' costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione pluriassiale
- gomito con articolazione con bloccaggio
- spalla:
  - con articolazione pluriassiale
  - con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con bretellaggio e allacciature
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di iivestimento.

	CODICE	PREZZO
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (con polso fisso, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza quanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con tutte le dita atteggiabili - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla - con mano con cinque dita articolate	20.16.700 20.16.800	
Con articolazione pluriassiale alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con tutte le dita atteggiabili - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla - con mano con cinque dita articolate	20.17.600 20.17.700 20.17.800 20.17.900	1.523.400
PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra e extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con tutte le dita atteggiabili - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla - con mano con cinque dita articolate	20.18.700	1.754.800
Con articolazione pluriassiale alla spalla: - con mano con tutte le dita rigide - con mano con tutte le dita atteggiabili - con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla - con mano con cinque dita articolate	20.19.600 20.19.700 20.19.800 20.19.900	1.424.800 1.564.550
AGGIUNTIVI Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo Guanto cosmetico di rivestimento Polso:	20.85.051 20.85.053	225.900 185.150
- a rotazione - pluriassiale Trazione di sollevamento avambraccio Invasatura ad aderenza totale:	20.85.057	72.150 366.450 52.800
- con presa olecranica - con o senza presa di spalla	20.85.061 20.85.065	166.500 181.400
PER PROTESI DI TIPO MODULARE (scheletrico)		
Smontaggio e rimontaggio: - della mano - del polso - del gomito - della spalla Articolazione intra ed extra rotatoria - revisione	20.90.201 20.90.203 20.90.205 20.90.207 20.91.201 20.91.203	55.250 55.250 55.250 55.250 193.250 73.450
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla: - sferica - revisione - pluriassiale - revisione	20.91.205 20.91.207 20.91.209 20.91.211	570.700 55.250 371.900 55.250

	CODICE	PREZZO
Bretellaggio:	20 01 212	68.800
- per protesi per amputazione di braccio	20.91.213	
- per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.213	102.950
Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo	20.91.217	185.850
e positivo	20.91.217	36.750
- adattamento	20.91.219	30.750
Calza di rivestimento per protesi:	20.91.221	85.550
- per amputazione di braccio	20.91.223	89.700
- per disarticolazione di braccio Cinghia con fibbia con attacco	20.91.225	
- Cludhia	20.91.227	
- fibbia con attacco	20.91.229	10.400
Gomito con bloccaggio	20.91.231	256.950
- revisione	20.91.233	
Guanto cosmetico di rivestimento	20.91.235	
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:	201727200	
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.237	378.900
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.238	411.500
- adattamento	20.91.239	73,450
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.241	378.900
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.242	404.600
- adattamento	20.91.243	73.450
- per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.245	440.700
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.246	456.550
- adattamento	20.91.247	73.450
Involucro morbido	20.91.248	105.250
Mano:		
- con dita rigide	20.91.249	193.850
- revisione	20.91.251	36.750
- con dita atteggiabili	20.91.253	141.850
- revisione	20.91.255	36.750
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.257	265.550
- revisione	20.91.259	36 <b>.7</b> 50
- con cinque dita articolate	20.91.261	
- revisione	20.91.263	36 <b>.750</b>
Polso:		
- fisso	20.91.265	
- revisione	20.91.267	36.750
- a rotazione passiva	20.91.269	
- revisione	20.91.271	73.450
- pluriassiale	20.91.273	380.200
- revisione	20.91.275	36.750
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi:	00 01 033	170 500
- per amputazione di braccio	20.91.277	163.500
- per disarticolazione di spalla	20.91.279 20.91.281	175.050 225.450
- per amputazione interscapolare Tubo distanziatore	20.91.283	133.200
Tubo distanziatore - elemento di collegamento del tubo	20.91.285	123.050
- Elemento di collegamento del cubo	20.91.203	750.010

## PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA CORPOREA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:

- metacarpale
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

CODICE PREZZO _____ E' costituita da: - mano: - reversibile - irreversibile - gancio funzionale polso: - a rotazione passiva - a rotazione attiva - con articolazione sferica passiva con bloccaggio Invasatura ad aderenza totale con o senza presa olecranica costruita su modello di gesso negativo e positivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone. Articolazione attiva del gomito con o senza extra-intra rotazione del braccio, guanto di rivestimento, cuscinetto salva indumenti, bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi, per il comando dei movimenti. PER AMPUTAZIONE METACARPALE O DISARTICOLAZIONE DI POLSO, O PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento) Con polso predisposto per l'intercambiabilita' della mano e 20.40.200 970.650 del gancio (senza mano e gancio) 20.40.300 1.141.800 20.40.400 1.413.400 Con mano reversibile Con mano irreversibile PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento) Con polso predisposto per l'intercambiabilita' della mano e 20.43.200 1.598.850 20.43.300 1.992.750 20.43.400 2.355.750 del gancio (senza mano e gancio) Con mano reversibile Con mano irreversibile PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra-extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento) Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio) 20.44.200 1.757.250 20.44.300 1.919.900 Con mano reversibile 20.44.400 2.182.750 Con mano irreversibile AGGIUNTIVI Gancio funzionale con attacco: - tipo standard in lega leggera 20.85.501 552.050 20.85.503 1.012.850 - tipo per lavoro pesante in acciaio Guanto di rivestimento: 20.85.505 185,150 - oosmetico - di pelle per mano ortopedica 20.85.507 59.800 20.85.511 40.800 al paro - di filanca Con mano intercambiabile con attacco: 20.85.515 284.650 - reversibile - irreversibile 20.85,517 709.250 Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito 20.85.519 253,050 Polso: - con articolazione attiva di prono-supinazione completo 20.85,521 di calotta di presa del moncone 413.500 20.85.523 - con articolazione sferica passiva con bloccaggio 232.100

20.85.529

112,900

Invasatura con rivestimento totale al silicone

	CODICE	PREZZO
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	20.90.501	38.00 <b>0</b>
- del polso	20.90.503	56.65 <b>0</b>
- del gomito	20.90.505	56.650
Allacciatura:	22 21 521	
- elemento mobile o fisso Articolazione funzionale per la flesso-estensione con bloccaq-	20.91.501	22.900
qio del gomito a trazione	20.91.505	663.550
- unita' sollevamento avambraccio	20.91.506	293.250
- revisione	20.91.507	75.700
- cavetto trazione	20.91.508	50.750
Aste articolate laterali per la flesso-estensione con bloccaq-		
glo, a trazione	20.91.509	702.250
- particolare meccanismo interno	20.91.510	
- revisione	20.91.511	93.550 50.750
- cavetto trazione	20.91.512	30.730
Attacco: - per mano	20.91.513	328.750
- per gancio	20.91.515	328.750
Braccialino:		
- con.allacciature	20.91.517	84.950
- con allacciature ed aste	20.91.519	232.55 <b>0</b>
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaine:		
- per protesi per amputazione di avambraccio:	20.91.521	100.250
- unilaterale - bilaterale	20.91.521	177.400
- parziale per amputazione di avambraccio:	101911313	177110+
- unilaterale	20.91.525	96.650
- bilaterale	20.91.527	193.050
- per protesi per amputazione di braccio	20.91.529	208.750
- parziale per amputazione di praccio	20.91.531	100.600
Calotta di presa dei moncone, per la prono-supinazione	20.91.533	194.900
attiva su modello di gesso negativo e positivo - revisione	20.91.535	38.000
Attacco con fibbia	20.91.539	
Cinghia	20.91.541	10.400
Cuscinetto salva indumenti	20.91.543	32.250
Filo di trazione con relativi attacchi:		
- per protesi per amputazione di avambraccio	20.91.545	59.400
- per protesi per amputazione di braccio	20.91.547	58.700
Gancio funzionale con attacco: - tipo standard in lega leggera	20.91.549	532.050
- tipo per lavoro pesante in accialo	20.91.551	941.000
- revisione	20.91.553	19.000
- elastico per chiusura n. 5 pezzi	20.91.555	20.600
- molla semplice per chiusura	20.91.557	52.000
- molla doppia per chiusura	20.91.559	42.500
- rivestimento ganasce n.10 pezzi	20.91.561	117.350
Guaina con attacchi terminali Guanto di rivestimento:	20.91.563	91.300
- cosmetico	20.91.565	185.150
- di pelle per mano ortopedica	20.91.567	59.800
- di filanca al paio		40.800
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso		
negativo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio	20.91.571 20.91.572	280.300 393.000
- c.s. con rivestimento totale al silicone - adattamento	20.91.572	
- per amputazione di braccio	20.91.575	292.250
- c.s. con rivestimento totale al silicone	20.91.576	404.950
- adattamento	20.91.577	32.950

	CODICE	PREZZO
	*******	
Mano:		
- reversibile	20.91.579	280.300
- revisione	20.91.581	56.650
- irreversibile	20.91.583	604.050
- revisione	20.91.585	
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	304.000
- revisione	20.91.589	56.650
Polso:		
- a rotazione passiva	20.91.591	47.300
- revisione	20.91.593	
- a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilita'		
della mano e del gancio	20.91.595	328.750
- revisione	20.91.597	38.000
- con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	600.550
- revisione	20.91.601	
- con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	20.91.603	297.000
- revisione	20.91.605	56.650
Armatura metallica:		
- revisione	20.91.607	44.150
- braccialino metallico	20.91.609	158.900
PARTICOLARI MANO REVERSIBILE O IRREVERSIBILE		
Involucro morbido	20.91.620	105.300
Gruppo dita (indice-medio)	20.91.622	33.750
Pollice	20.91.624	
Biella e leva collegamento	20.91.626	58.700
Attacco filettato	20.91.628	48.200
Molla chiusura	20.91.630	14.450

# PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA ESTERNA (elettrica) O ENERGIA MISTA CORPOREA ED ESTERNA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione o malformazione congenita:

- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- per amelia di avambraccio e braccio
- focomelia
- amelia

## Sono costituite da:

- mano elettrica
- manipolatore elettrico (per lavoro)
- ~ polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - a rotazione attiva
  - a rotazione elettrica
  - con rotazione sferica passiva con bloccaggio
  - polso con attacco mano polso intercambiabile (mano elettrica-manipolatore)
- gomito:
  - con articolazione funzionale libera
  - con articolazione funzionale, con bloccaggio
  - con articolazione funzionale con bloccaggio ed intra-extra rotazione
- spalla con articolazione a frizione

PREZZO

CODICE

- invasatura secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo, ad aderenza totale con presa olecranica, con o senza rivestimento interno al silicone - componenti elettronici - comandi mioelettrici - batterie (accumulatori) - carica batterie - guanto di rivestimento - con o senza ancoraggio: - bretellaggio con relativi attacchi - bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti		
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO, PER AMPUTAZIONE O PER PATOLOGIE CONCENITE DELL'AVAMBRACCIO (senza guanto di rivestimento) Con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	6.376.150
Con mano elettromeccanica, articolazione attiva di prono-supi- nazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e la chiusura della mano, senza bretellaggio Con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccaniche,	20.52.100	6.551.650
con comando mioelettrico od elettronico per l'apertura e chiu- sura della mano e della prono-supinazione, senza bretellaggio	20.53.100	8.923.500
PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (senza guanto di rivestimento) Con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi Con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccaniche,	20.55.100	7.556.900
con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloc- caggio del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per la apertura, la chiusura e la prono-supinazione della mano, con bretellaggio, fili di trazione e relativi attacchi	20.56.100	9.579.600
PER AMPUTAZIONE O PER PATOLOGIE CONGENITE DEL BRACCIO (senza guanto di rivestimento) Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra e extra rotazione del braccio, con comando mio-elettrico per la apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di tra	o d a -	
zione con relativi attacchi Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supina zione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-e stensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della ma	- - a -	7.667.600
no, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva articolazione elettrica del gomito, comando mio-elettrico per l apertura-chiusura della mano e di flesso-estensione del gomito	, a ,	
bretellaggio di ancoraggio Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supi- nazione del polso, articolazione elettrica del gomito, artico- lazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supina- zione della mano flesso-estensione e bloccaggio del gomito,		9.914.550
bretellaggio di ancoraggio	20.60.100	11.375.650

- meccanismo interno

CODICE PREZZO PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA, AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE O PATOLOGIE CONGENITE DELLA SPALLA (senza quanto di rivestiemento) Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a fri-zione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del go-20.61.100 10.373.700 mito, bretellaggio di ancoraggio Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione di spalla, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio 20.62.100 12.410.400 Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio: 20.63.100 11.307.800 - senza articolazione della spalla - con articolazione a frizione della spalla 20.64.100 11.795.900 **AGGIUNTIVI** Braccialino con aste di collegamento d'avambraccio, con bretellaggio e filo di trazione per la flesso-estensione (in caso di limitazione della flesso-estensione del gomito) 20.85.701 275.500 20.85.801 2.402.750 Manipolatore elettrico (per lavoro) Guanto di rivestimento: - cosmetico 20.85.803 185,150 20.85.805 59.800 - di pelle per mano ortopedica al paio 20.85.809 40.800 - di filanca Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360 gradi per la intercambiabilita' fra mano elettrica e manipolatore elettrico, attacco rapido (parte avambraccio) 20.85.813 380.450 20.85.817 112,900 Rivestimento totale al silicone Mano con inserto per intercambiabilita' con manipolatore elet-20.85.819 trico (parte mano) 289,600 Differenza per mano elettromeccanica miniaturizzata (per bambino con misura della mano inferiore a 170 mm. di circonferenza 20.85.821 3.838,100 a livello delle teste metacarpali) 20.85.823 347,550 Articolazione pluriassiale di tipo sferico RIPARAZIONI Smontaggio e rimontaggio: 20.90.701 \$6.650 - della mano 20.90.703 38.000 - del polso 20.90.705 56.650 - del gomito 20,90,707 58.300 - della spalla 20.90.709 38,000 - dei componenti elettronici Guanto di rivestimento: al paio 20.91.699 40.800 - in filanca 20.91.700 59.800 - in pelle 20.91.701 185.150 - cosmetico Mano: - completa 20.91.703 2.556.300 20.91.704 117.100 - telaio - involucro morbido (armatura in plastica) 20.91.705 121.600 - pollice 20.91.706 86.500

20.91.707

624.750

	CODICE	PREZZO
_ dita_ (indi)		
- dita (indice-medio)	20.91.708	
- revisione meccanismo interno	20.91.709	
- frizione	20.91.710	229.800
- telaio coperto	20.91.711	692.650
- attacco	20.91.712	111.500
- revisione telaio completa	20.91.713	118.750
- motore e primo riduttore	20.91.714 20.91.715	283.750
- motore elettrico Polso:	20.91.715	209.650
- a rotazione passiva	20.91.717	68.050
- revisione	20.91.719	
- a rotazione attiva	20.91.721	
- revisione	20.91.721	
- a rotazione elettrica	20.91.725	
- revisione	20.91.727	
- attacco parte mano		
- attacco parte avambraccio	20.91.729	606.500
- motore elettrico	20.91.731	192.900
	20.91.733	209.650
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negati-		
vo e positivo	20.91.735	
- adattamento	20.91.737	198.100
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso ne-		
gativo e positivo Gomito:	20.91.739	575.400
- completo attivo (cinematico)	20.91.741	965.150
- revisione	20.91.743	158.400
- asta dentata o particolari del bloccaggio	20.91.744	283.750
- elettrico completo	20.91.745	
- meccanismo interno	20.91.747	909.000
- sostituzione dei due motori		
- revisione	20.91.748	379.350
- involucro estetico	20.91.749	158.500
- telaio esterno	20.91.751	
- revisione	20.91.753 20.91.755	627.350
Avambraccio completo per protesi di braccio	20.91.756	158.500 649.150
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e	20.91.730	049.130
positivo	20 01 757	1 420 550
- adattamento	20.91.757	
- bretellaggio completo semplice	20.91.759	198.100
	20.91.761	100.250
- bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito	00 01 500	- 45 000
	20.91.763	145.300
- bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la		
flesso estensione del gomito con moltiplicatore di movimento - bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la	20.91.764	169.550
flesso estensione del gomito con compensatore per bilaterale	20.91.765	290.950
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360 gradi per	20.3103	200.000
la intercambiabilita' tra mano elettrica e manipolatore elet-		
trico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20.91.766	380.450
Spalla:	201321700	5001130
- articolazione a frizione	20.91.767	614.300
- revisione	20.91.769	118.750
- collegamento estetico gomito/spalla	20.91.771	297.400
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputa-	201311111	2311.00
zione interscapolare o amelia o focomelia	20.91.773	1.656.550
- rivestimento interno totale al silicone	20.91.774	112.900
Batterie:	20.91.//4	114.700
	20 01 776	303 100
- esterna 6 volt	20.91.778	203.100
- esterna 12 volt	20.91.779	270.900
- interna 6 volt	20.91.780	157.950
- interna 12 volt	20.91.781	198.800

	CODICE	PREZZO
- revisione batterie	20.91.783	73.800
- presa sull'invasatura per la ricarica della batteria	20.91.785	
- carica batteria	20.91.787	
- carica batteria automatico	20.91.789	
- revisione	20.91.791	
- cavi di raccordo batterie esterne	20.91.793	133.600
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilo-		
taggio:		
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per co-	A. A. 3A.	
mando mio-elettrico	20.91.795	666.300
- revisione	20.91.797	78.950
- parte terminale del circuito elettronico	20.91.799	
- revisione	20.91.801	118.750
- cavi di collegamento con connettori	20.91.803	187.450
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica bat-		
teria	20.91.805	234.150
- idem senza interruttore e presa	20.91.807	175.900
Circuiti con amplificatore doppio:		
- amplificatore a due canali per comando mio-elettrico	20.91.809	181.400
- revisione	20.91.811	78.950
- parte terminale circuito elettronico	20.91.813	181.400
- revisione	20.91.815	78.950
- cavo di collegamento con connettore	20.91.817	187.450
Circuito comando elettronico:		
- microinterruttore o micro-sensore per comando elettronico	20.91.819	26.700
- parte terminale circuito elettronico	20.91.821	26.700
- revisione	20.91.823	39.750
- cavo di collegamento	20.91.825	135.100
Manipolatore elettrico:		
- completo	20.91.901	3.366.200
- motoriduttore	20.91.903	962.900
- motore	20.91.905	197.250
- riduttore	20.91.907	726.100
- revisione	20.91.908	146.900
- bloccaggio con riduttore	20.91.909	457.500
- attacco rapido (parte mano)	20.91.911	885.600
- revisione	20.91.912	124.500
- tutti i rivestimenti plastici	20.91.913	509.300
- telaio	20.91.915	1.139.350
Mano:		
- torretta	20.91.951	153,700
- copertura in plastica articolazione	20.91.953	101.450
- ingranaggi (tutti)	20.91.955	262.250
- supporto motore e primo riduttore	20.91.957	582.150
- revisione	20.91.958	325.900
- completa con attacco rapido	20.91.959	3.101.150
- mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura del-		· - ·
la mano inferiore a 170 mm. di circonferenza a livello delle		
teste metacarpali)	20.91.981	6.301.000
	· · · · · ·	<del>-</del> - <del>-</del>

CODICE PREZZO

## PRESIDI PER LA STABILIZZAZIONE, POSTURA E DEAMBULAZIONE (22)

Apparecchi per controllare e favorire la deambulazione, la stazione eretta, i trasferimenti, la mobilita'.

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Sono compresi nel gruppo 22 i presidi che controllano e favoriscono la stazione eretta, migliorano e correggono la postura, permettono gli spostamenti quando la deambulazione risulta rallentata, precaria o addirittura impossibile.

Trattandosi di presidi di natura e funzione diverse tra loro e' consentita la prescrizione anche simultanea di attrezzature con finalita' riabilitative diverse.

- I presidi del gruppo 22 si suddividono in:
- 1. PRESIDI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE:
  - stampelle, tripodi e quadripodi, deambulatori
- 2. PRESIDI PER LA STABILIZZAZIONE
- 3. PRESIDI PER I TRASFERIMENTI: sollevatori
- 4. PRESIDI PER LA MOBILITA': seggiolini, passeggini, carrozzine rigide imbottite, carrozzine pieghevoli, carrozzine motorizzate, veicoli vari.

## PRESIDI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE

STAMPELLA CON APPOGGIO ANTIBRACHIALE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile nella parte inferiore	22.01.013	24.400
Regolabile nella parte superiore e inferiore	22.01.015	28.100
Regolabile nella parte superiore o inferiore con ammortizzatore	22.01.019	31.950
STAMPELLA CON APPOGGIO SOTTOASCELLARE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile	22.01.027	33.850
TRIPOGE		
Regolabile	22.01.033	31.950
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.035	33.850
QUADRIPODE		
Regolabile	22.01.043	34.750
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.045	38.706

## DEAMBULATORE IN TUBO DI ACCIAIO CROMATO E/O VERNICIATO A FORNO O LEGA LEGGERA

- E' indicato in tutti i casi in cui si impone di riattivare la funzionalita' degli arti inferiori oppure quando il soggetto ha una certa difficolta' a reggersi convenientemente. L'eventuale sedile offre la possibilita' di riposo durante la
- L'eventuale sedule offre la possibilita' di riposo durante la deambulazione.
- I deambulatori si suddividono in:
- rigido, con appoggio al terreno tramite puntali che favoriscono lo strisciamento;
- articolato, per poter seguire meccanicamente il cammino;
- con due ruote e due puntali di appoggio al terreno;
- scorrevole su quattro ruote piroettanti di diametro minimo di 80 mm ·
- con o senza arresto di stazionamento;
- con o senza arresto azionabile nella fase di deambulazione;
- con o senza ascelları sfilabili o registrabili in altezza;
- con o senza sedile imbottito e rivestito;
- per deambulazione carponi con fascia di appoggio.

	CODICE	
La misura deve essere adequata alla corporatura dell'utente. Dimensioni orientative: piccolo - fino a cm. 45 di altezza appoggio mani da terra medio - da cm. 46 a cm. 60 di altezza appoggio mani da terra grande - oltre cm. 60 di altezza appoggio mani da terra		
RIGIDO CON APPOGGIO AL TERRENO ATTO ALLO STRISCIAMENTO piccolo medio grande	22.05.001 22.05.003 22.05.005	130.550
ARTICOLATO ATTO A SEGUIRE MECCANICAMENTE IL CAMMINO piccolo medio grande	22.11.001 22.11.003 22.11.005	228.550
CON DUE RUOTE E DUE PUNTALI DI APPOGGIO AL TERRENO piccolo medio grande	22.15.001 22.15.003 22.15.005	207.350
SCORREVOLE SU QUATTRO RUOTE PIROETTANTI A) senza freno di stazionamento: piccolo medio grande	22.21.001 22.21.003 22.21.005	236.950
B) con freno di stazionamento a pedale: piccolo medio grande C) con freno azionabile a mano: piccolo	22.21.007 22.21.009 22.21.011 22.21.019	277.500 294.050
medio grande  PER DEAMBULAZIONE CARPONI, CON FASCIA DI APPOGGIO PER IL TRONCO	22.21.021 22.21.023	
Regolabile in altezza AGGIUNTIVI	22.31.001	195.900
	22.85.011 22.85.013 22.85.015 22.85.017 22.85.019 22.85.021 22.85.023	44.000 34.900 46.750 77.850 67.750 119.300 94.050
Appoggio antibrachiale  Barre di appesantimento in acciaio pieno  Telaio pieghevole o smontabile Ruote con rotazione frizionata  Tavolo con incavo regolabile  Mutanda di sostegno  Manubrio regolabile	22.85.025 22.85.027 22.85.029 22.85.031 22.85.033 22.85.035 22.85.035	116.250 59.150 73.850 59.650 116.250 67.750 37.400
Blocchi direzionali sulle ruote, disinscribili (al paio	22.85.039	60.200

## PRESIDI PER LA STABILICZAZIONE

STABILIZZATORE PER LA STATICA IN POSTURA PRONA E' indicato ove non e' possibile il carico totale sugli arti inferiori e necessita l'estensione del tronco e del capo. Consente di posizionare il soggetto neuromotuleso nell'inclinazione necessaria per favorire l'utilizzo degli arti superiori.

	CODICE	PREZZO
Caratteristiche: - struttura metallica con possibilita' di regolazione delle spinte in altezza e larqhezza; - appoggi per il tronco e ginocchia e sella divaricatore per		
sostegno pelvico, imbottiti e rivestiti in materiale lavabile; - poggiapiedi regolabili in altezza e larghezza.  Con sistema di fissaggio al tavolo		624.650
Con base di appoggio a terra e sistema di inclinazione incorpo- rato	22.35.003	819,050
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA ERETTA E' indicato per la ricerca attiva della posizione eretta con lo ausilio di sostegni alle ginocchia, o presa pelvica, e di fer- mapiedi: - struttura metallica verticale regolabile in altezza con peda-		
na, con presa pelvica e alle ginocchia imbottite e regolabili - struttura metallica a telaio avvolgente, con pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno ai glutei mobile per con-		
sentire l'accesso della persona e il posizionamento autonomo	22.35.007	1.012.150
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA SUPINA E' indicato in tutti i casi in cui la persona non riesce a man- tenere la stazione eretta e per facilitare un graduale control- lo del corpo con inclinazioni progressive, partendo dalla posi- zione orizzontale supina. Caratteristiche:		
- struttura metallica di sostegno che permette l'inclinazione graduale della posizione orizzontale e quella verticale; - base di appoggio a terra provvista di quattro ruote di diametro minimo mm. 100 di cui due con freno, piroettanti; - piano di appoggio imbottito e rivestito in materiale lavabile - poggiapiedi regolabili; - provvisto di cinghia per il fissaggio del tronco, del bacino		
e delle ginocchia	22.35.009	775.200
AGGIUNTIVI PER I CODICI 22.35 Tavolo da lavoro posizionabile in altezza Tavolo da lavoro posizionabile in altezza e inclinazione Regolazione della prono-supinazione del piede Regolazione della intra-extra rotazione del piede Regolazione della flesso-estensione del piede Quattro ruote piroettanti di diametro minimo mm. 80 di cui due con freno (cod. 22.35.009 escluso)	22.85.041 22.85.043 22.85.045 22.85.047 22.85.049 22.85.051	238.600 92.000 78.850 83.950
Sostegno o presa regolabile per il tronco  STABILIZZATORE DEAMBULATORE IN POSIZIONE ERETTA  E' composto di una struttura in lega leggera con sostegni del tronco, ginocchia e fissazione dei piedi, collegata a due peda- ne mobili fulcrate su cuscinetti. Il movimento di inclinazione e rotazione del capo imprime alle pedane un movimento alternato con consequente avanzamento in tutte le direzioni. Va costruito con componenti predisposti, direttamente adattati sulla persona. Altezza dalla pianta dei piedi alle ascelle fino a 110 cm.		95.050 2.706.950
PRESIDI PER I TRASFERIMENTI SOLLEVATORE E' indicato in tutti i casi in cui gli spostamenti autonomi sono difficoltosi. Sollevatore oleo-dinamico montato su struttura mobile o fissa, provvista di ruote piroettanti con diametro minimo di mm. 100:  - con imbracatura a due fasce separate per il contenimento della schiena e delle cosce ovvero unica integrale che avvolge si-		
multaneamente schiena e cosce	22.41.001	789.200

CODICE PREZZO 

#### **AGGIUNTIVI**

Struttura a base regolabile in larghezza a mezzo snodi càrdanici tramite leva manuale

22.85.054 264.000

#### MONTASCALE MOBILI

Prescrivibili ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti che hanno la loro dimora abituale in un edificio sprovvisto di idoneo ascensore e che per accedervi devono salire o scendere una o piu' scale non superabili mediante la installazione di una rampa di cui al decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 14 agosto 1989 n. 236.

## Montascale a cingoli

Struttura in acciaio - parte superiore smontabile o riducibile, con staffe di appoggio e bloccaggio alla carrozzina - poggiatesta - comandi di salita e discesa - motore a corrente continua a bassa tensione - cinqoli dentati in qomma elastica antisdrucciolo - accumulatore e carica batterie - autonomia di salita e discesa fino a 10 piani - possibilità' di superare in condizioni di assoluta sicurezza pendenze fino al 38% - chiave di arresto - leva di comando avanti/indietro - carico massimo utile kg. 130 - garanzia 24 mesi

22.41.020 7.200.000

## Montascale a ruote

Struttura costituita da una intelaiatura in acciao, con staffe di appoggio e bloccaggio della carrozzina, poggiatesta e cin-i tura di sicurezza o con poltroncina incorporata alla intelalatura - movimentazione con ruote gommate munite di dispositivo atto a consentire la salita e la discesa di gradini di alzata fino a 20 cm. (a richiesta fino a 24 cm.) - dispositivo di inserimento automatico del freno motore - motore a bassa tensione - accumulatore e carica batterie - autonomia a moto continuo su scale non inferiore a 10 piani - comandi elettrici di salita e di discesa - portata massima 120 kg. - garanzia 12 mesi

22.41.030 6.100.000

PRESIDI PER LA MOBILITA': SEGGIOLONI, PASSEGGINI, SEDIE A COMODA, CARROZZINE MANUALI PIEGHEVOLI, CARROZZINE ELETTRONI-CHE, MOTOCARROZZINE, BICICLETTE A TRE O QUATTRO RUOTE. Sono compresi tutti quei presidi che permettono gli spostamenti, autonomi e non, quando la deambulazione non risulta possibile o risulti gravemente compromessa.

#### SEGGIOLONI

## SEGGIOLONE NORMALE

Serve per garantire un controllo posturale durante lo svolgimento delle attività quotidiane, didattiche e ricreative.

- Caratteristiche:
- tavolino estraibile con incavo avvolgente
- poggiapiedi regolabili in altezza
- quattro ruote piroettanti diametro minimo mm. 100, di cui 2 con freno di stazionamento
- sedile e schienale in materiale lavabile, e/o imbottiti e rivestiti, o in corda di materiale sintetico 22.45.051 616.700

AGGIUNTIVI			
Cinghia pettorale		22.85.055	40.450
Cinturino fermapied;	(al paio)	22.85.057	18.200
Divaricatore imbottito regolabile	·	22.85.059	67.750
Cuscinetto di spinta, laterale		22.85.061	56.600
Poggiatesta imbottito		22.85.063	48.500

	CODICE	
Poggiatesta imbottito con protezioni laterali o ad angolo variabile Schienale riducibile in altezza Poggiagambe regolabile in inclinazione Scocca superiore inclinabile e asportabile Telaio regolabile in altezza Poggiagambe a cassetta Poggiapiedi intero ribaltabile Bracciolo regolabile in altezza (al paio)	22.85.065 22.85.067 22.85.069 22.85.071 22.85.073 22.85.075 22.85.077	57.600 99.100 40.450 174.950 78.850 196.200 61.700
SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE Seggiolone ortopedico a postura modulare tale da consentire alla persona la posizione seduta, distesà, o qualsiasi altra posizione fino al limite della posizione statica supina o orizzontale. E' adattabile, dimensionalmente, alle esigenze del soggetto.  E' costituito da:  - un telaio tubolare in acciaio regolabile in altezza posto su quattro ruote piroettanti di diametro mm. 80, di cui due con freni di stazionamento;  - sedile, schienale, fianchi, braccioli e poggiagambe imbottiti e rivestiti in materiale lavabile, con poggiapiedi regolabili in altezza.  - il sedile e' inclinabile con sistema a frizione e bloccaggio.  - lo schienale, regolabile in profondita' e altezza, e' inclinabile con azionamento a mezzo molla a gas.  - i braccioli sono regolabili in altezza e larghezza		1.660.550
AGGIUNTIVI  Sistema basculante per l'azionamento contemporaneo di schienale e poggiagambe  Poggiatesta o poggianuca regolabile in altezza, profondita', inclinazione e con la possibilita' di traslazione laterale Prolunga dello schienale regolabile  Cuscinetto di spinta laterale inclinabile e regolabile Poggiagambe a contenimento laterale Pedana unica inclinabile con rotazione Pedana singola multifunzionale con cinghia fermapiedi (al paio) Divaricatore anatomico imbottito regolabile Cinghia con bretellaggio Tavolino con incavo e supporti autolivellanti  PASSEGGINI	22.85.081 22.85.083 22.85.085 22.85.089 22.85.089	78.850 141.550
PASSEGGINI  PASSEGGINO CHIUDIBILE AD OMBRELLO  E' concepito per tragitti brevi e per facilitare l'accesso sui mezzi di trasporto pubblico. E' facilmente trasportabile in auto.  Caratteristiche:  - sedile larghezza cm. 38; profondita' minima cm. 28  - schienale larghezza cm. 38; altezza minima cm. 50  - schienale, sedile in tessuto, poggiapiedi  - 4 ruote  - cinghia pettorale		<b>5</b> (0, 000
AGGIUNTIVI Riduttore di larghezza del sedile Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile Scocca rigida imbottita supplementare, con fianchetti, poggia- testa, cintura di sicurezza e divaricatore Poggiapiedi regolabili e ribaltabili	22.45.101 22.85.101 22.85.103 22.85.105 22.85.107	83.850 97.750 250.750 82.900

PREZZO

CODICE

	CODICE	PREZZO
DACCECCING DISPOSITATE DIO GUIDATATE		
PASSEGGINO RIDUCIBILE E/O CHIUDIBILE E' concepito per persone con disabilita' particolarmente gravi,		
aventi necessita' di essere opportunamente sorrette nelle di-		
verse posizioni da seduto o semicoricato.		
E' riducibile per favorire il trasporto in auto.		
Caratteristiche:		
- schienale inclinabile a diverse posizioni		
- schienale e sedile imbottiti o in corda di materiale sinteti-		
- poggrapiedi regolabile in altezza		
- freni di stazionamento		
- 4 ruote di diametro minimo mm. 100		
- cintura di contenimento	22.45.105	844.400
AGGIUNTIVI		
Cinghia a bretellaggio	22.85.156	113.250
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.157	66.700
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.159	56.600
Tavolino normale	22.85.1/1	46.550
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.173 22.85.175	
Cinturini fermapiedi (al paio) Poggiatesta regolabile in altezza, con protezioni parietali o		10.200
ad angolo variabile	22.85.177	57.600
Cuscino per lordosi	22.85.179	87.950
Poggiagambe regolabile in inclinazione	22.85.181	61.790
CARROZZINE RIGIDE IMBOTTITE		
OFFITA THEORETES (GOMODA)		
SEDIA IMBOTTITA (COMODA)  E' impiegata per tutti i casi per cui non si richiede l'utiliz-		
zazione autonoma per uso interno, particolarmente adatta per		
soggetti affetti da incontinenza.		
Di dimensioni adeguate per renderla adatta anche per il w.c.		
Caratteristiche:		
- schienale e sedile rigidi e/o imbottiti - con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui		
due con freni		
- dispositivo w.c. estraibile		
- pedane regolabili in altezza e ribaltabili		
- braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili	22.51.001	359.150
Poltrona imbottita con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui due con freni, dispositivo w.c. estraibile,		
schienale reclinabile di almeno 80 gradi, pedane ad inclinazio-		
ne regolabile con appoggia polpacci e poggiapiedi regelabili		
e/o ribaltabili, braccioli estraibili e/o ribaltabili	22.51.003	593.200
GARDOGGTNA INDOMETRA		
CARROZZINA IMBOTTITA - schienale e sedile rigidi e imbottiti		
- braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili		
- schienale ed appoggiagambe ad inclinazione regolabile		
- poggrapiedi regolabili e/o ribaltabili		
- freni di stazionamento		
- 2 ruote grandi anteriori o posteriori con anello corrimano di diametro minimo di 600 mm.		
- 2 ruote piccole piroettanti anteriori o posteriori di diame-		
tro minimo di 200 mm.		
- con dispositivo w.c. estraibile	22.51.101	
- senza dispositivo w.c.	22.51.103	688.100

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI		
Cinghia pettorale	22.85.255	40.450
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.257	66.700
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.259	56.100
4 ruote di diametro di 200 mm. di cui due fisse e due piroet-		
tanti (vale solo per 11 cod. 22.51.003)	22.85.261	87,950
Schienale prolungato regolabile o poggiatesta	22.85.263	92.500
Protezione laterale parietale bilaterale	22.85.265	86.250
	22.85.267	86.950
Sistema monoguida unilaterale	22.85.269	308.250
Dispositivo con trazione a manovella, con braccioli fissi e		
leva di guida	22.85.271	288.150
Tavolino normale	22.85.273	51.300
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.275	102.150
Variazione larghezza (inferiore a 40 cm. e da 46 a 50 cm.)	22.85.277	129,050
Variazione larghezza (superiore a 50 cm.)	22.85.279	
Imbottitura del lato interno dei braccioli	22.85.281	58.650
	22.03.201	30.030
Telaio a crociera o dispositivo similare per riduzione ingombri (solo per cod. 22.51.001)	22.85.283	142.600

#### CARROZZINE PIEGHEVOLI

## CARROZZINA PIEGHEVOLE PER PREVALENTE USO INTERNO

Caratteristiche:

- 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600, provviste di anello per autospinta
- 2 ruote piccole piroettanti di diametro minimo mm. 200
- freni di stazionamento
- fiancate fisse
- braccioli imbottiti
- schienale fisso e sedile in materiale lavabile
- sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45

22.51.111 620.550

## CARROZZINA PIEGHEVOLE CON TELAIO STABILIZZANTE

Dispone di un telaio con crociera stabilizzante particolarmente adatto per i fondi stradali accidentati in quanto mantiene le 4 ruote aderenti al terreno.

#### Caratteristiche:

- 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600 con anello per autospinta, con gommatura pneumatica
- 2 ruote piccole piroettanti con diametro minimo mm. 200
- freni di stazionamento
- braccioli imbottiti estraibili
- schienale fisso e sedile in materiale lavabile
- pedane con rotazione antero-posteriore ed estraibili

Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38

Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di

22.51.113 840.900 22.51.115 larghezza fino a cm. 45 840.900

## CARROZZINA DI TRANSITO

E' particolarmente adatta per transitare, anche con accompagnatore, attraverso anguste aperture, come le porte di ascensori, uffici, bagni, oltre ad essere facilmente riducibile per il suo trasporto in auto.

- Caratteristiche: - fiancate estraibili
- pedane girevoli ed estraibili
- freni di stazionamento
- 2 ruote posteriori di diametro minimo di mm. 300
- 2 ruote anteriori piroettanti di diametro minimo di mm. 200

	CODICE	PREZZO
Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.121	840.900
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza fino a cm. 45	22.51.123	840.900
AGGIUNTIVI Cinghia pettorale	22.85.303	23.550
Cinghia a bretellaggio	22.85.305	113.250
Divaricatore imbottito regolabile applicato al sedile	22.85.307	41.150
Divaricatore imbottito regolabile applicato al telaio	22.85.308	66.700
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.309	56.600
Cuscino per lordosi	22.85.311	87.950
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in	22.03.311	07.550
altezza	22.85.317	108.300
Protezione laterale parietale bilaterale	22.85.319	82.550
Prolunga dello schienale	22.85.321	88.600
	22.85.323	86.950
Schienale regolabile in inclinazione	22.85.333	111.250
Sedile forato con dispositivo w.c.	22.85.335	89.900
Sedile rigido imbottito e rivestito, asportabile	22.85.339	69.750
Sistema monoguida unilaterale	22.85.341	314.200
Autospinta autonoma per piccoli spostamenti tramite due volanti		240 250
laterali (solo per il codice 22.51.123)	22.85.343	249.750
Tavolino normale	22.85.347	49.000
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.349	94.200
Anello per autospinta a timone bilaterale	22.85.351	69.750
	22.85.353	18.200
Variazione della larghezza del sedile superiore a cm. 45	22.85.355	127.350 157.700
Dispositivo di estrazione rapida delle ruote grandi	22.85.357	137.700
Possibilita' di spostamento dei perni delle ruote posteriori in	22.85.359	46.500
piu' posizioni (al paio: Possiblita' di spostamento delle forcelle delle ruote anterior:		40.500
	22.85.361	83.950
Esecuzione con ruote sotto il sedile e larghezza di massimo in-		03.330
gombro inferiore a cm. 55 (solo per il codice 22.51.115)	22.85.365	63.700
Struttura a doppia crociera rinforzata (per soggetti spastici)	22.03.303	00.700
oppure di peso superiore a 100 Kg. o per altre motivate neces-	-	
sita!	22.85.367	106.750
Struttura leggera (peso complessivo della carrozzina completa		200,,00
di braccioli e poggiapiedi, non superiore a Kg. 15)	22.85.369	238.600
	22.85.371	52.600
The property of the property o		

## CARROZZINA PIEGHEVOLE SUPERLEGGERA

Prescrivibile ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti che svolgono una attivita' esterna di lavoro e/o studio (in alternativa al cod. 22.51.113/123).

- Caratteristiche:
- struttura in materiali compositi (carbonio e/o kevlar) o leghe superleggere ad altissima resistenza (leghe al titanio quarto e quinto gruppo);
- schienale e braccioli estraibili o preghevoli;
- doppia crociera;
- pedana unica o doppia estraibile;
- freni di stazionamento;
- due ruote grandi con gommatura pneumatica di diametro minimo di mm. 600, ad estrazione rapida con anello corrimano per autospinta in alluminio o nylon;
- due ruote piroettanti di diametro non inferiore a 180 mm.;
- possibilita' di regolazione delle ruote in piu' posizioni;
- sedile di larghezza da 30 a 42 cm.;
- peso massimo in assetto completo 13 kg.;
- garanzia 24 mesi

22.51.124 2.800.000

CODICE	PREZZO

## CARROZZINE VARIE E ALTRI VEICOLI

## CARROZZINA CON TRAZIONE A MANOVELLA

#### Caratteristiche:

- 3 ruote di diametro minimo mm. 500
- freni di stazionamento sulle ruote posteriori
- freno sulla ruota anteriore
- schienale, sedili e braccioli imbottiti
- fanaleria regolamentare
- pompa
- segnalatore acustico

- segnatatore acustro		
- con manovella per propulsione a destra esterna	22.51.125	999.600
- con manovella per propulsione a sinistra esterna	22.51.127	999.600

#### AGGIUNTIVI

Manubrio snodabile 22.85.403 84.050 Fiancata ribaltabile 22.85,405 63.700

#### MOTOCARROZZINA

E' consigliata per soggetti che non hanno l'uso degli arti inferiori, ma la piena efficenza di quelli superiori, che devono compiere lunghi percorsi con o senza il cambio di velocita'. Si richiede l'integrita' neuropsichica

- motore a scoppio di cilindrata inferiore a 50 cc.
- sospensioni telescopiche
- ruote con freni regolamentari
- sedile, schienale e braccioli imbottiti
- fanaleria regolamentare
- segnalatore acustico
- messa in moto da fermo tramite manovella o leva che e' uti-

lizzabile anche per la trazione a motore spento

- con mono marcia	22.51.131 3.170.850 22.51.133 2.821.400
AGGIUNTIVI Avviamento elettrico	22 85 452 - 450 100

Avviamento elettrico	22.85.452	459.100
Parabrezza	22.85.453	143.600
Bracciolo ribaltabile	22.85.455	120.300
Fiancate chiuse	22.85.457	110.750
Portapacchi	22.85.459	96.050
Segnalatori di direzione	(al paio) 22.85.461	204.250

### CARROZZINE ELETTRONICHE

Servono a favorire l'autonomia personale nei casi in cui la autospinta della carrozzina manuale risulti gravemente difficoltosa o addirittura impossibile a causa di gravi deficit nella mobilita' degli arti superiori oppure in quelle gravi patologie in cui e' necessaria la massima economia articolare.

## CARROZZINA ELETTRICA PER ESTERNI, CON COMANDO DI GUIDA ELET-TRONICO

Prescrivibile, previa circostanziata relazione dell'assistente sociale, ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti residenti in localita' servite da rete viaria con asperita' e/o pendenze tali da comportare un impegno severo degli organi meccanici ed elettrici (in alternativa ai codici 22.51.137/22.51.139).

PREZZO

CODICE

Caratteristiche: - telaio rigido in acciaio verniciato o cromato; - sedile, schienale e braccioli imbottiti e rivestiti con materiale lavabile: - ruote a sezione maggiorata non inferiore a 260 mm.; - trazione sulle ruote posteriori; ammortizzatori; - braccioli sfilabili e regolabili ın altezza; - comando elettronico a destra o sinistra completo di cloche per la quida; - avvisatore acustico; - chiave di sicurezza; indicatore della velocita' selezionata; - fanali anteriori e posteriori; - indicatori di direzione a intermittenza; - motori da 300 watt - 24 V - 16 ampere; indicatore dello stato di carica della batteria; - freni elettromagnetici automatici; - due accumulatori da 80 ampere e carıca batterie; - autonomía minima 5 ore para a 30 km. circa; - capacita' di superare pendenze fino a 20%; - garanzıa 24 mesi (per gli accumulatori 6 mesı) 22.51.135 5.900.000 AGGIUNTIVI (validi solo per 11 cod. 22.51.135): Schienale e poggragambe regolabili elettronicamente 22.85.391 600.000 CARROZZINA ELETTRICA A QUATTRO RUOTE, CON COMANDO DI GUIDA ELETTRONICO Caratteristiche: - alimentata da un minimo di due accumulatori ricaricabili, ciascuno da 12 volt con capacita' minimo 35 AH - e' ın grado dı superare pendenze del 6% e brevi rampe fino al 15% - sistema frenante sia sulle ruote attraverso il motore, sia attraverso freni meccanici di stazionamento - carıca batterie con dispositivo elettronico di controllo che diminuisce gradualmente la corrente erogata fino ad interromperla quando gli accumulatori hanno raggiunto il livello massimo di carica - accumulatori estraibili - telaio rigido o pieghevole - pedane appoggiapiedi girevoli e sfilabili - fiancate con braccioli imbottiti ed estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio - 4 ruote pneumatiche di sezione maggiorata - schienale, sedile e braccioli rivestiti in materiale lavabi-1e - comando elettronico a destra o a sinistra Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di 22.51.137 3.953.000 larghezza da cm. 38 a cm. 45 Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38 22.51.139 3.953.000 AGGIUNTIVI Comando elettronico a bocca 22.85.501 317.600 Comando elettronico a mento 22.85.503 246.400 Comando elettronico a piede 22.85.505 246.400 Comando elettronico a tavolo 22.85.507 246.400 Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico 22.85.509 1.468.400

N.B. Per altri aggiuntivi vedi capitolo delle CARROZZINE PIE-GHEVOLI

	CODICE	PREZZO
BICICLETTE		
BICICLETTE A TRE O A QUATTRO RUOTE		
Bicicletta a due ruote con coppia di stabilizzatori laterali		
registrabili con doppio innesto al telajo posteriore provvisti di ruote di diametro minimo di mm. 200	22.51.140	428.750
Bicicletta a tre ruote con movimento su ruota fissa o libera con freno, tipo base	22.51.141	760.600
Bicicletta a tre ruote con movimento su ruota fissa o libera con freno, a telaio modulare (ossia con un sistema di tubi e		
giunzioni che ne consentono l'adattamento dell'assetto)	22.51.143	827.100
AGGIUNTIVI		
Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22.85.551	106.050
Pedaliera regolabile con ingranaggio per mantenere il pedale in posizione orizzontale	22.85.557	
Spalizera concava avvolgente con cinghia	22.85.561	$68.600 \\ 112.200$
Staffa con impronta piede e allacciatura	22.85.565	
Sostegno per caviglia regolabile al polpaccio	22.85.567	
Sostegno per avambraccio	22.85.569	70.800
Cinghia con bretellaggio	22.85.571	113.250
Camblo a tre velocita'	22.85.573	
Pedivella con lunghezza regolabile	22.85.575	
Trazione con differenziale (solo per bicicletta a 3 ruote)	22.85.577	145.650

CODICE PREZZO

## PROTESI ACUSTICHE (24)

Per protesi acustica si intende un dispositivo elettronico esterno indossabile avente la funzione di amplificare ed eventualmente modificare il messaggio sonoro, ai fini della correzione qualitativa e quantitativa del deficit uditivo riscontrato per esiti di fatti morbosi congeniti o acquisiti, aventi carattere di stabilizzazione clinica e interessanti uno o piu' settori dell'apparato uditivo.

La fornitura di questi presidi e' fatta dalle ditte iscritte negli elenchi regionali predisposti, in conformita' ai principi e ai criteri di cui al presente decreto.

Le protesi acustiche sono classificate in:

- Categoria A: protesi acustiche con potenza massima non limitabile;
- Categoria B: protesi acustiche con potenza massima limitabile tramite compressione oppure AGC-I o AGC-O;
- Categoria C: protesi acustiche con potenza massima limitabile particolarmente elevata, per sordita' gravi e profonde.

Tutte le protesi acustiche dotate di ricevitore aereo (interno od esterno), debbono essere applicate mediante un auricolare di conduzione del suono realizzato su misura (vedi Aggiuntivi) Tutte le protesi acustiche devono essere consegnate funzionanti ovvero con pila/e inserita/e.
Debbono:

essere modificabili o sostituibili, come previsto all'atto della prescrizione dello specialista USL;

essere riparabili quando necessario mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL;

essere integrate da opportuna rieducazione funzionale prevista e programmata all'atto della prescrizione.

## PROCEDURA DI PRESCRIZIONE

per i cittadini maggiorenni riconosciuti invalidi, i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione gratuita sono: ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, uquale o superiore a 65 dB nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1000 e 2000 Hz. Vengono escluse le cofosi. Per i minori di anni 18, i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione gratuita sono: ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, uquale o superiore a 50 dB nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1000 e 2000 Hz. Vengono escluse le cofosi.

La prescrizione dello specialista in otorinolaringolatria o in audiologia della USL, redatta in conformita' al punto 1 dell'art. 5 del presente decreto, e secondo il successivo modello (Allegato 1 parte A), deve scaturire da una valutazione clinica e strumentale documentabile attraverso:

a) l'esame audiometrico tonale liminare e, qualora l'eta', lo stato psico-neurologico, il livello di collaborazione e la soglia audiometrica lo permettano, una o piu' prove sopralimina-ri per la determinazione del recruitment;

b) l'esame audiometrico vocale con la determinazione della curva di articolazione o intelligibilita', qualora le condizioni di cui al punto a) lo permettano;

c) l'esame audiometrico obiettivo (esame impedenzometrico, potenziali evocati). Tale esame e' facoltativo, ma puo' sostituire totalmente l'audiometria tonale nei casi di impossibilita' di esecuzione o di inattendibilità' di quest'ultima. I test sopraliminari tonali possono essere sostituiti dalle prove impedenzometriche di reflessometria stapediale. Gli esami debbono essere eseguiti in ambiente adeguatamente insonorizzato.

CODICE PREZZO

______

## APPLICAZIONE DELLE PROTESI ACUSTICHE

L'applicazione della protesi prescritta e' compito dell'audioprotesista, e si svolge in tre fasi:

- 1) esamı preliminari per la individuazione del modello di protesi e rilevamento dell'impronta del condotto uditivo;
- 2) adattamento;
- 3) addestramento protesico e assistenza iniziale.
- 1) Gli esami preliminari ai fini protesici comprendono:
- a) riscontro ove possibile, delle caratteristiche dinamiche del campo uditivo;
- b) esame otoscopico ai fini del rilevametno dell'impronta;
- c) prove di individuazione del modello di protesi e dell'auricolare.
- 2) Adattamento
- a) verifica audiometrica delle scelte effettuate nella fase precedente;
- b) regolazione della protesi prescelta;
- c) controllo dell'adattamento dell'auricolare e modifiche eventuali;
- d) controllo finale del guadagno protesico;
- e) esecuzione dei primi controlli per la verifica e la taratu-
- ra della protesi in funzione delle prime esperienze del debole di udito.
- 3) Addestramento protesico- istruzione all'utilizzo ottimale della protesi;
- L 'azienda fornitrice deve compilare la scheda di cui all'allegato 1 parte B) in duplice copia, di cui una destinata alla USL e l'altra all'utente.

## PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA A

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:

- potenza massima non limitabile
- controllo di volume
- controllo di tono*
- bobina telefonica (e/o ingresso audio**)
- quadagno di picco, al massimo volume, non inferiore a 54 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
- uscita massima non inferiore a 122 dB (Norme CEI accopiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).
- * tale dispositivo non risulta indispensabile se trattasi di applicazione con trasduttori ossei.
- ** tale dispositivo non risulta indispensabile se la necessita! di riabilitazione dell'ipoacusico non lo richiede.
- Tali apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia senza recruitment evidenziabile.

Ti	ipo	a	scatola	
----	-----	---	---------	--

Con trasduttore in uscita: vibratore osseo Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101 24.11.101	680.450 680.450
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	680.450
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	680.450
Tipo retroauricolare '		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	680.450
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	680.450

CODICE PREZZO

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA B

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:

- potenza massima limitabile tramite la compressione oppure AGC-I o AGC-O
- controllo di volume
- controllo di tono o PC
- bobina telefonica e/o ingresso audio guadagno di picco, al massimo volume non inferiore a 54 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
- pressione sonora massima riconducibile ad una potenza di pic-co non superiore a 126 dB SPL (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore). Tall apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia con recruitment evidenziabile o comunque con campo dinamico ristretto.

Tipo a scatola

Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo 24.31.301 836,600

Tipo ad occhiale

Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo o vibratore osseo 24.31.301 836.600

Tipo retroauricolare

Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo 24.31.301 836,600

## PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA C

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:

- potenza massima limitabile
- controllo di volume
- controllo di tono o PC
- bobina telefonica e/o ingresso audio
- guadagno di picco, al massimo volume non inferiore a 78 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornito dal costruttore,
- pressione sonora massima di picco uguale o superiore a 140 dB SPL riconducibile a 126 dB SPL (norme CEI, accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).

Tali apparecchi sono indicati esclusivamente nei casi di ipoacusie gravi o profonde.

Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	897.200
Tipo ad occhiale Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	897.200

Tipo retroauricolare Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo 24.51.501 897.200

## APPLICAZIONI BINAURALI

Le protesi acustiche delle categorie A, B e C trovano applicazione, quando prescritte, con sistema binaurale, vale a dire un apparecchio per clascun orecchio.

L'applicazione binaurale, indicata nei casi di ipoacusia bilaterale, offre il vantaggio di un migliore ascolto direzionale, di un miglioramento del guadagno acustico e di una migliore discriminazione della parola in ambiente rumoroso.

In tal caso viene applicato il prezzo indicato per ciascun apparecchio.

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI Auricolari su misura per apparecchi acustici (mediante il ri- levamento dell'impronta del condotto uditivo)		
- Ricevitore rigido (normale)	24.85.001	51.600
- Ricevitore morbido (normale)	24.85.002	
- Canale rigido (peduncolo)	24.85.005	
- Canale morbido (peduncolo)	24.85.006	
- Conchiglia rigida o scheletro (secret ear)	24.85.009	
- Conchiglia morbida (coki) (secret ear)	24.85.010	57.300
RIPARAZIONI	24.90.001	43.700
Mano d'opera e revisione (compresa minuteria) L'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti.	24.90.001	43.700
TRASDUTTORE D'INGRESSO		
- microfono antidirezionale	24.91.002	
- microfono direzionale	24.91,004	93.350
- elemento ricevente FM	24.91.006	29.500
- kit ingresso audio	24.91.008	49.150
TRASDUTTORE D'USCITA		
- ricevitore a due fili	24.91.010	
- ricevitore a tre fili (push-pull)	24.91.012	93.350
- vibratore a due fili	24.91.014	
- vibratore a tre fili (push-pull)	24.91.016	
- laccio magnetico senza adattatore magnetico	24.91.018	
- laccio magnetico con adattatore impendenza	24.91.020 24.91.022	93.350
- scheda elementı trasmettıtore IR		
- antenna trasmittente FM	24.91.024	2 <b>7.</b> 300
INVOLUCKI		
- per retroauricolare	24.91.026	39.300
- per scatola (tascabile)	24.91.028	
- per occhiale	24.91.030	
- per sistemi FM o IR	24.91.032	117.950
REGOLATORE DI VOLUME - POTENZIOMETRO	24.91.036	47.000
COMMUTATORE DI FUNZIONI	24 03 020	24.550
- spento-telefono, microfono ecc.	24.91.038	
TRIMMER	24.91.040	
BOBINA TELEFONICA	24.91.042	18.650
ALLOGGIO PILA O COPRICOMANUI	24.91.044	9.850

	CODICE	PREZZO
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI (25)		
CANNULA TRACHEALE Dispositivo in plastica o metallo per la respirazione dei soggetti tracheotomizzati. Fornibili in numero di due all'anno salvo diversa prescrizione medica:  - in plastica - in metallo a due pezzi - in metallo a tre pezzi	25.55.001 25.55.017 25.55.019	50.750 34.350 40.900
PROTESI QCULARI (26) Sono presidi finalizzati alla sostituzione materiale, fun- zionale e/o estetica, riferentisi all'apparato visivo.		
PROTESI SU MISURA: Serie di due protesi in vetro Serie di due protesi in vetro per cavita' deformi Una protesi in resina Serie di due protesi a quiscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavita' insufficienti Serie di due protesi in vetro peduncolate mobili per in- terventi speciali Una protesi in resina a guscio per ricoprimento di bulbi subatrofici Una protesi peduncolata mobile in resina per interventi speciali AGGIUNTIVI	26.11.001 26.11.003 26.13.005 26.15.007 26.15.009 26.15.011 26.15.013	350.050 254.600 493.200 509.200 318.250
Impostazione cavitaria (in caso di prima fornitura o di mo- difica della precedente) per ogni serie di protesi in vetro o per ciascuna protesi in resina, importo forfettario da corrispondere per una volta per ciascuna fornitura.	26.85.001	233.600
PROTESI DA COLLEZIONE Una protesi provvisoria in vetro Una protesi provvisoria in resina	26.17.001 26.17.003	
NOTA:  1) La serie di protesi in vetro su misura e' idonea per tutte le cavita' oftalmiche;  2) Le protesi in vetro su misura per cavita' deformi si riferiscono a cavita' anoftalmiche che presentano irregolarita';		

- 3) Le protesi in resina sono idonee per tutte le cavita' anoftalmiche che tollerano le resine;
- 4) Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo, sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofoco;
- 5) Le protesi in resina a guscio per ricoprimento del bulbo, come al quarto punto, vengono applicate se la resina e' tollerata;
- 6) Le protesi peduncolate mobili in vetro per interventi speciali sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari per protesi mobili;
- 7) Le protesi peduncolate mobili in resina, come al sesto punto, vengono applicate se la resina e' tollerata;
- 8) Il prezzo indicato per le protesi da collezione in resina e' comprensivo di eventuali ritocchi e lievi modifiche.

27,20,023

22.400

CODICE PREZZO ....... ...... ACCESSORI PER PROTESI DI ARTO INFERIORE E SUPERIORE E PER VARI PRESIDI ORTOPEDICI (27) e la fornitura di questi presidi e' fatta dal L'applicazione tecnico ortopedico abilitato. Consistono in quel particolari di tutori per tronco, tutori e protesi di arto inferiore e superiore e calzature che possono essere richiesti e consegnati senza intervento di manodopera. CALZATURA Calzatura di rivestimento protesi e di accompagnamento, con caratteristiche che non alterano la statica e la dinamica della protesi (di serie, che non comporta ne' il modello di gesso ne' la forma). - bassa dal 34 al 46 27.14.001 101.450 al paro - alta dal 34 al 46 al paro 27.14.003 107.700 27.14.005 Cuneo per alluce valgo, con applicazione 23.300 Cuneo per dita a martello con applicazione 27.14.007 34.650 Divaricatore per alluce valgo con applicazione 27.14.009 33.050 PER TUTORE DI ARTO INFERIORE Calza di lana intera (coscia, gamba, piede): 27.16.001 57.250 per paraplegici Telaio-supporto registrabile per lussato d'anca, gessato 27.16.007 112,600 PER PROTESI DI ARTO INFERIORE Coprimoncone: - di cotone leggero 27.19.001 10.800 - di lana leggera 27.19.003 16.150 12.750 - di nylon 27.19.005 Coscialino per protesi di gamba ad appoggio totale 27.19.007 29.000 Calza tubbiare con tirante per indussare la protesi di coscia 27.19.015 11.450 pneumatica Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. 1 27.19.023 23.950 PER PROTESI DI ARTO SUPERIORE Calza coprimoncone: 27.20.001 8.250 - di cotone leggero - di lana leggera 27.20.003 11.600 27.20.005 - di nylon 12.900 Guanto: al paro - di pelle di rivestimento 27.20.009 74.500 al paro - di filanca di rivestimento 27.20.013 28.350

Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. I

	CODICE	PREZZO
PRESIDI ADDOMINALI (28) L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
VENTRIERE COSTRUITE SU MISURA		
Post-operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm. 18 Per ptosi viscerale (dastrica, renale) con cuscinetto sotto-	28.01.001	100.200
coscia alta cm. 20	28.01.003	116.800
Per sventramento semplice	28.01.005	113.550
Per sventramento addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuali bretelle, su misura:		
- per uomo cm. 100	28.01.007	191.850
- per uomo cm. 120	28.01.009	217.150
- per uomo oltre cm. 120	28.01.011	233.700
- per donna cm. 100	28.01.013	200.200
- per donna fino cm. 120	28.01.015	233.700
- per donna oltre cm. 120	28.01.017	249.400
Per dilatazione gastrica (gastrectasia, diastasi dei retti, esiti di laparatomia, nefrectomia, colecistotemia ecc.) su misura:		
- fino a cm. 100	28.01.019	141.800
- oltre cm. 100	28.01.021	
Per gravidanza	28.01.023	
Per gravidanza con rinforzo pubico, su misura	28.01.025	
Post-gravidanza	28.01.027	
1000 gravitation	20.01.02.	
CINTI ERNIARI SU MISURA PER ADULTI Possono essere forniti esclusivamente ad invalidi non operabi-		
li.		
Inguinali semplici:		
- in tessuto elastico	28.05.001	
- a molla	28.05.003	66.900
Inguinale doppio:		
- in tessuto elastico	28:05.005	
- a molla	28.05.007	83.400
Crurale:		
- semplice	28.05.009	
- doppio	28.05.011	74.900
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:		
- normale	28.05.013	
- per ernia voluminosa	28.05.015	116.800

CODICE PREZZO

## PRESIDI PER IPOVEDENTI (29)

L'applicazione, l'individuazione, l'adattamento alle esigenze soggettive dell'assistito e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico abilitato.

I presidi di seguito elencati possono essere concessi ai soli ipovedenti, ossia a coloro che hanno un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con eventuale correzione.

## PRESIDI OTTICI CORRETTIVI

Lente oftalmica per vicino e per lontano:		
- da 0+2,25 a 0+4 sferica diametro 60	29.02.001	12.550
- da $0+2.25$ a $0+4$ sferica diametro 65	29.02.003	13.900
- da $0+0.25$ a $0+2$ sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.005	13.900
- da $0+0$ ,25 a $0+2$ sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.007	15.150
- da $0+2,25$ a $0+4$ sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.009	16.400
- da 0+2.25 a 0+4 sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.011	17.650
- da -2,25 a -4 sferica al titanio diametro 65	29.02.013	27.300
- da -4,25 a -8 sferica al titanio diametro 60	29.02.015	25.550
- da -4,25 a -8 sferica al titanio diametro 65	29.02.017	31.900
- da -8,25 a -12 sferica al titanio diametro 60	29.02.019	33.100
- da -8,25 a -12 sferica al titanio diametro 65	29.02.021	35.900
- da -12,25 a -16 sferica al titanio diametro 60	29.02.023	37.800
- da -16,25 a -20 sferica al titanio diametro 60	29.02.025	42.800
- da -20,25 a oltre 23 sferica al titanio diametro 60	29.02.027	47.200
	,	
- oltre le 23 diotrie, per ogni diotria	29.02.028	6.300
- da +2,25 a +4 sferica al titanio diametro 60	29.02.029	27.100
	29.02.031	28.400
- da +4,25 a +8 sferica al titanio diametro 60	29.02.033	29.000
- da +4,25 a +8 sferica al titanio diametro 65	29.02.035	31.500
- da +8,25 a +12 sferica al titanio diametro 60	29.02.037	32.750
- da +12,25 a +16 sferica al titanio diametro 60	29.02.039	35.300
- da +16,25 a oltre sferica al titanio diametro 60	29.02.041	44.100
- da +19 per ogni diotria	29.02.043	6.300
Lente a contatto: (concedibile esclusivamente quando la correzione non e' ottenibile con la lente oftalmica).  - rigida  - idrofila  - qas-permeabile (semirigida)	29.02.101 29.02.103 29.02.105	137.500 160,400 183.350
- al silicone (solo per afachia da cataratta congenita o trau-		
matica)	29.02.107	180.000
Lente in materiale plastico termo-indurente:		
sferica diametro 60 da + 0,25 a + 4	29.02.201	15.150
sferica diametro 65 da $\pm$ 0,25 a $\pm$ 4	29.02.203	16.650
sferica diametro 60 da ± 4,25 a ± 8	29.02.205	30.250
sferica diametro 65 da ± 4,25 a ± 8	29.02.207	38.150
sferica diametro 60 da ± 8,25 a ± 12	29.02.209	39.300
Sterica diametro ou da + 0,25 a + 12	29.02.211	43.450
sferica diametro 65 da + 8,25 a + 12		
torica diametro 60 sfera da ± 0,25 a ± 4 cilindro fino a 2	29.02.213	19.650
torica diametro 65 sfera da $\pm$ 0,25 a $\pm$ 4 cilindro fino a 2	29.02.215	22.450
torica diametro 60 sfera da $\pm$ 4,25 a $\pm$ 6 cilindro fino a 2	29.02.217	27.500
torica diametro 65 sfera da $\pm$ 4,25 a $\pm$ 6 cilindro fino a 2	29.02.219	31.250
torica diametro 60 sfera da $\pm$ 6,25 a $\pm$ 8 cilindro fino a 2 torica diametro 65 sfera da $\pm$ 6,25 a $\pm$ 8 cilindro fino a 2	29.02.221	36.800
torica diametro 65 sfera da $\pm$ 6,25 a $\pm$ 8 cilindro fino a 2	29.02.223	46.350
torica diametro 60 sfera da $\pm$ 8.25 a $\pm$ 10 cilindro fino a 2	29.02.225	49.200
torica diametro 60 sfera da ± 10,25 a ± 12 cilindro fino a 2	29.02.227	55.500
torica diametro 60 sfera da ± 0,25 a ± 4 cilindro fino a 4	29.02.229	24.700
torica diametro 65 sfera da ± 0,25 a ± 4 cilindro fino a 4	29.02.231	28.700
_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	CODICE	PREZZO
torica diametro 60 sfera da ± 4,25 a ± 6 cilindro fino a 4 torica diametro 65 sfera da ± 4,25 a ± 6 cilindro fino a 4 torica diametro 60 sfera da ± 6,25 a ± 8 cilindro fino a 4 torica diametro 60 sfera da ± 8,25 a ± 10 cilindro fino a 4 torica diametro 60 sfera da ± 10,25 a ± 12 cilindro fino a 4	29.02.233 29.02.235 29.02.237 29.02.239 29.02.241	35.000 45.100 45.400 56.700
torica diametro 60 sfera da $\pm$ 0,25 a $\pm$ 4 cilindro fino a 6 torica diametro 65 sfera da $\pm$ 0,25 a $\pm$ 4 cilindro fino a 6	29.02.243	
Lente speciale per afachia: asferica lenticolare: sfera fino a +16	29.02.247	
sfera fino a +20 sfera fino a +16 cilindro +2 sfera fino a +20 cilindro +2 sfera fino a +16 cilindro +4	29.02.249 29.02.251 29.02.253 29.02.255	94.550 100.850
sfera fino a +20 cilindro +4 asferica campo totale: sfera fino a +12	29.02.257 29.02.259	113.400 113.400
sfera fino a +16 sfera fino a +12 cilindro +2 sfera fino a +16 cilindro +2 sfera fino a +12 cilindro +4 sfera fino a +16 cilindro +4	29.02.261 29.02.263 29.02.265 29.02.267 29.02.269	126.000 132.300 138.650
Lente neutra per apparamento peso  Lenti bifocali ingrandenti per soggetti ambliopici:  - lente bifocale in vetro minerale da 1,5 a 4	29.03.001	16.350
- lente per apparamento peso in vetro minerale - lente bifocale in materiale organico da 1,5 a 6 - lente per apparamento peso in materiale organico	29.02.301 29.02.303 29.02.305 29.02.307	64.100 174.750
AGGIUNTIVI Per le sole lenti al titanio, per eventuale correzione cilin- drica compresa:		
- tra 0,25 e 2 - tra 2,25 e 4 - tra 4,25 e 6 - tra 6,25 e 8	29.85.001 29.85.003 29.85.005 29.85.007	15.150 23.950
Per le sole lenti oftalmiche: - montatura tipo applicazione di una lente cadauna Colorazione o smerigliatura cadauna Trattamento antiriflesso multistrato cadauna		54.200 12.600 8.800 25.200
Per lenti a contatto: - applicazione in prima fornitura per ogni lente o modifica della precedente	29.85.023	29.100
SUSSIDI OTTICI CORRETTIVI Sistema telescopico galileiano Completo di montatura, supporto telescopico, eventuale lente correttiva o occlusoria e astuccio:		
- monoculare - binoculare - monoculare - monoculare autoilluminante Ingranditore ottico	29.05.001 29.05.003 29.05.005	631.800
Concedibile, in alternativa alla fornitura del sistema tele- scopico galilelano, agli ipovedenti che non possono avvaler- si della prescrizione di lenti oftalmiche o a contatto per la lettura di caratteri a stampa di uso corrente Sistema ingrandente a circuito chiuso completo di telecamera,		
monitor di almeno 12 pollici, piano lettura-scrittura a X-Y, capacita' ingrandente da 3 a 40, illuminazione diretta	29.05.021	2.912.900

PREZZO

.....

CODICE

PROTESI FISIOGNOMICHE (30)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

PROTESI MAMMARIE ESTERNE

Si tratta di un presidio ortopedico atto a ripristinare una visione anatomo-estetica del corpo umano dopo un intervento radicale di mastectomia.

PROTESI MAMMARIA ESTERNA PROVVISORIA

Da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'intervento e la cicatrizzazione, in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico

- nella misura dall'1 alla 8, ambidestre

30.01.001 25.550

PROTESI MAMMARIA ESTERNA DEFINITIVA

A profilo e volume/peso fisio-anatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medicale, a riempimento differenziato, anallergica esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo

- nella misura dalla 1 alla 13 (da 55 a 115)

30.05.001 269.850

## ALLEGATO B

## ELENCO DEGLI AUSILI TECNICI

## PRINCIPI E CRITERI

L'elenco degli ausili tecnici comprende: dispositivi, apparecchi, attrezzature e articoli monouso prescritti che consentono di compensare l'handicap o svantaggio sociale. Per tutte le voci indicate nel suddetto elenco e' prevista la parte descrittiva, la codifica e una parte relativa all'importo per quantitativi predeterminati. In questo elenco sono indicati gli ausili tecnici correlati alle menomazioni delle funzioni respiratoria, visiva, acustica, della fonazione, motoria, digerente e urinaria erogabili agli aventi diritto secondo le modalita' stabilite

#### CODIFICAZIONE

dal presente decreto.

Gli ausili tecnici descritti nel presente elenco, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro ındividuazione meccanografica.

- Il significato di tali cifre e' stato cosi' previsto:
  a) le prime tre cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza dell'ausilio:
  - 101. Ausilı per l'incontinenza
  - 201. Ausili tecnici attinenti la funzione visiva
  - 301. Ausili tecnici attinenti la funzione acustica
  - 401. Ausili tecnici attinenti la funzione della fonazione e la comunicazione
  - 501. Ausili tecnici attinenti la funzione motoria;
- b) le seconde due cifre hanno il significato di stabilire i vari tipi di ausili raggruppati in ciascuna famiglia;
- c) le ultime due cifre che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarita' del singolo ausilio.

## MODALITA' DI FORNITURA

L'invalido dopo aver ottenuto l'autorizzazione, redatta su modello USL accompagnato dal preventivo dell'azienda o su modelli meccanografici predisposti dall'azienda stessa, contenente il codice, la descrizione del presidio, il numero del pezzi e l'importo massimo di spesa assunto a carico del Fondo sanitario nazionale, potra' ritirare gli ausili tecnica presso l'azienda prescelta abilitata alle forniture. fatto obbligo per l'assistito e per la ditta fornitrice il rispetto delle condizioni stabilite nell'impegnativa, con particolare riferimento alle caratteristiche tecniche dei prodotti ed al numero dei pezzi prescritti.

Qualora 1 quantitativi prescritti siano inferiori a quelli corrispondenti agli importi di spesa indicati a codice, l'onere a carico del F.S.N. deve essere proporzionalmente ridotto.

Resta salva la possibilita' di scelta prevista al punto 4 dell'art. 2 del presente decreto.

## AZIENDE ABILITATE ALLE FORNITURE

Le aziende pubbliche e private che intendono fornire gli ausili tecnici di cui all'allegato B, sono tenute a presentare una domanda alla regione in cui opera l'azienda attestante il possesso dei requisiti per la vendita e l'integrale accettazione delle modalita' di fornitura degli ausili all'assistito stabilite nel nomenclatore.

Dette domande sono presentate per conoscenza anche alla USL competente per territorio, la quale, in via transitoria, e' autorizzata ad avvalersi subito delle loro forniture. Tale facolta' cessa automaticamente in caso di diniego della regione all'iscrizione nell'elenco delle aziende abilitate.

## TERMINI DI GARANZIA

Per tutti gli ausili tecnici l'azienda fornitrice garantisce la perfetta funzionalita' per i seguenti periodi dalla consegna:

Ausili tecnici attinenti la funzione visiva mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione acustica mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione della fonazione e la comunicazione mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione motoria mesi 12
Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al normale logorio dell'ausilio.

## FATTURAZIONE E PAGAMENTO

L'azienda procedera' alla fatturazione degli ausili tecnici forniti con le stesse modalita' previste per i presidi dell'allegato A.

Gli importi massimi di spesa indicati a codice sono al netto d'I.V.A.

CODICE IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

AUSILI PER L'INCONTINENZA (101) Sono dispositivi atti a compensare l'insufficienza

della funzione di contenzione intestinale e/o urinaria, con sistema a raccolta o di assorbenza.

#### AUSILI CON SISTEMA A RACCOLTA

- ausılı per ileo-colo-urostomizzati
- cateteri esterni con sistemi di raccordo a raccoglitore o borsa

AUSILI PER COLO-ILEO-UROSTOMIZZATI BORSE PER COLOSTOMIA ED ILEOSTOMIA Sistema monopezzo:

- L. 75.900 al mese per la fornitura di co con o senza filtro, di tipo chiuso o aperto 101.01.01 60 borse
- borsa semplice con adesivo microporoso e filtro, di tipo chiuso o aperto L. 191.700 al mese per la fornitura di 101.01.02 borse
- borsa con filtro, con anello protettivo o con barriera autoportante, con adesivo microporoso, con o senza cintura, a fondo chiuso o aperto 101.01.03

## per la fornitura di 101.01.03 60 borse

## Sistema a due pezzi:

E' composto da:

- una placca rigida o flessibile con adesivo o con flangia;
- una borsa a fondo chiuso o aperto con o senza flangia, con o senza filtro

L. 58.750 al mese per la fornitura di 10 placche e L. 126.900 al mese per la fornitura di 101.01.11 60 borse

L. 233.700 al mese

N.B. Al pazienti ileostomizzati che utilizzano il sistema a due pezzi possono essere prescritte fino a 15 placche e 90 borse al mese; qualora invece utilizzano il sistema monopezzo possono essere prescritte un numero di borse fino alla concorrenza di un importo massimo di spesa mensile di:

L. 168.245 per 11 cod. 101.01.01;

L. 284.355 per il cod. 101.01.02;

L. 327.180 per il cod. 101.01.03.

## Sistema ad irrigazione:

E' costituito da un set d'irrigazione composto da: 1 borsa graduata per acqua, 1 confezione di sacche di scarico, 1 cono e cannula, 1 morsetto di regolazione flusso, un lubrificante, 1 cintura con piacca, 2 mollette. Di norma e' prevista una fornitura ogni sei mesi

L. 82.400 per la fornitura di un 101.01.21 set completo

L. 82.500 al mese per la fornitura di 101.01.23 30 pezzi

- sacta di scarico per irrigatore

SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

- dispositivo di chiusura con adesivo o flangia e/o tappo ad espansione: sistema a due pezzi costituito da una placca con o senza adesivo, con o senza flangia e da una borsa con o senza flangia, con o senza adesivo, con o senza filtro, con o senza lato interno in TNT, ovvero da un dispositivo di chiusura o tappo ad espansione L. 58.750 al mese per la fornitura di 10 placche e L. 65.100 al mese per la fornitura di 30 borse ovvero L. 136.050 al mese per la fornitura di 30 tappi ad espan-

L. 154.500 per la

IMPORTO MASSIMO DI

sistema a un pezzo costituito da una borsa con adesivo e/o filtro e/o lato interno in TNT o da un dispositivo di chiusura o tappo autoportante ad espansione 101.01.25 sione

L. 65.100 al mese per la fornitura di 30 borse ovvero

fornitura di 30 tap-101.01.27 pi

CODICE

BORSE PER UROSTOMIA Sistema monopezzo:

Borsa con adesivo, con dispositivo antiriflusso, con sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba e/o da letto:

senză anello protettivo

L. 185.400 al mese per la fornitura di 31 45 mezzi

101.01.31 45 pezzi

L. 256.500 al mese per la fornitura di

101.01.33 30 pezzi

con anello protettivo

Sistema a due pezzi: E' costituito da:

una placca riqida o flessibile con flangia
 una borsa con flangia, con dispositivo antiriflusso e sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba e/o da letto

L. 118.200 al mese per la fornitura di 20 placche e L. 115.950 per la for-101.01.35 nitura di 30 borse

N.B. I sistemi monopezzo, a due pezzi e ad irrigazione riferiti agli ausili per colo-ileo-urostomizzati sono tra loro alternativi, con
la sola eccezione della sacca di scarico per
irrigatore codice 101.01.23 compatibile con
la borsa semplice codice 101.01.03, con un
rapporto di una sacca di scarico per ogni due
borse semplici, stante il fatto che alcuni
stomizzati praticano il sistema misto. Pertanto, in questi casi e' ipotizzabile un ordinativo congiunto per i due diversi tipi di
ausili per un importo di spesa complessivo
non superiore a quello previsto per il codice
101.01.03. L'importo massimo di spesa mensile
a carico del F.S.N. e' da intendersi previsto
per ogni singola stomia.

DI

IMPORTO MASSIMO

CODICE

	CODICE	SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA- ZIONALE
CATETERE ESTERNO CON SISTEMA DI RACCORDO A RACCO- GLITORE O BORSA E' costituito da:		
- catetere in lattice esterno normale o autocol- lante, con tubicino di raccordo, con o senza striscia biadesiva, con o senza collante - raccoglitore o borsa da gamba e da letto		L. 79.350 al mese per la fornitura di 30 cateteri, L. 33.000 al mese per 30 raccoglitori da qamba e/o L. 18.000 al mese per 30 da letto
N.B. I raccoglitori da gamba monouso possono esse- re sostituiti da un raccoglitore in lattice riutilizzabile		
CATETERE VESCICALE		
<ul> <li>catetere a permanenza foley a palloncino in puro silicone (100%), trasparente, a due vie con sca- nalature longitudinali, con imbuto a valvola speciale, in confezione sterile</li> </ul>	101.14.01	L. 60.000 al mese per la fornitura di 2 pezzi
- catetere nelaton monouso in PVC ipoallergeni- co, trasparente, a varie lunghezze e diametro, in confezione singola sterile:		
per donna e/o bambino	101.14.11	L. 84.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi
per uomo	101.14.13	L. 96.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi
flacone lubrificante spray al silicone	101.14.20	L. 15.000 per la fornitura di 1 fla- cone ogni due mesi
- catetere monouso autolubrificante in materiale ipoallergenico, trasparente, a varie lunghezze e diametro, che non necessita dell'uso di gel lubrificanti, in confezione singola che garan- tisce la sterilita!	101.14.30	L. 480.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi
<ul> <li>catetere/tutore per ureterocutaneostomia in ma- teriale sintetico con foro centrale, fori di drenaggio, due alucce per il bloccaggio del ca- tetere e disco di fissaggio</li> </ul>	101.14.40	L. 160.000 al mese per la fornitura di 2 pezzi

## AUSILI CON SISTEMA AD ASSORBENZA:

- pannolone a mutandina
- pannolone sagomato
- pannolino rettangolaretraversa salvamaterasso

IMPORTO MASSIMO DI CODICE SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

L. 113.400 al mese

per la fornitura di

L. 99.600 al mese per la fornitura di

L. 87.600 al mese per la fornitura di

101.21.01 120 pezzi

101.21.03 120 pezzi

101.21.05 120 pezzi

### PANNOLONE A MUTANDINA

E' composto da un supporto di materiale plastico avente una forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina: funge da barriera esterna isolante; e' confezionato con almeno quattro adesivi riposizionabili; con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta, con un fluff di pura cellulosa di spessore maggiore nella parte centrale; con un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle; di forma anatomica realizzato in tre diverse misure:

- formato grande (quantitativo di fluff non inferiore a gr. 150)
- formato medio (quantitativo di fluff non inferiore a gr. 120)
- formato piccolo (quantitativo di fluff non inferiore a gr. 90)

c.s., ma il quantitativo di fluff previsto per i tre diversi formati deve essere parzialmente sostituito da polimeri gelatinizzanti con funzione superassorbente, con un rapporto di gr. I di polimero per ogni gr. 6 di fluff.

## PANNOLONE SAGOMATO CON POLIMERI

E' composto da un supporto di materiale plastico esterno; di forma anatomica; con o senza elastici; con o senza adesivi; con fluff di pura cellulosa a vari strati a compressione differenziata di spessore maggiore nella parte centrale e con polimeri gelatinizzanti con funzione superassorbente ricoperto di un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle; realizzato in tre diverse misure; indossabile con una mutandina riutilizzabile:

- formato grande (quantitativo minimo di fluff gr. 150 parzialmente sostituito da polimeri con un rapporto di gr. 1 di polimero per ogni gr. 6 di fluff)
- formato medio (quantitativo minimo di fluff gr. 120 parzialmente sostituito da polimeri con un rapporto di gr. 1 di polimero per ogni gr. 6 di fluff)

L. 109.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mutandine riutilizza-

101.21.11 zabili

> L. 96.400 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mutandine riutilizza-

101.21.13 zabili

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA- ZIONALE
- formato piccolo (quantitativo minimo di fluff gr 90 parzialmente sostituito da polimeri con un rapporto di gr. 1 di polimero per ogni gr. 6 di fluff)	101.21.15	L. 85.600 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mutandine riutilizzazabili
PANNOLONE SAGOMATO SENZA POLIMERI E' composto da un supporto di materiale plastico esterno; di forma anatomica appena pronunciata; con o senza elastici; con o senza adesivi; con fluff di pura cellulosa distribuito in modo uniforme su su tutta la superficie; ricoperto da un telino in TNT ipoallergenico nel lato a contatto con la pelle realizzato in tre diverse misure; indossabile di norma con una mutandina riutilizzabile:		
- formato grande (guantitativo di fluff non inferio re a gr. 150)		L. 85.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mu- tandine riutilizza- zabili
- formato medio (quantitativo di fluff non inferio- re a gr. 120)	101.21.19	L. 73.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mutandine riutilizzazabili
- formato piccolo (quantitativo di fluff non infe- riore a gr. 90)	101.21.21	L. ol.000 al mese per la fornitura di 120 pezzi e 3 mu- tandine riutilizza- zabili
PANNOLINO RETTANGOLARE E' composto da un supporto di materiale plastico avente la funzione di barriera isolante; con un telino in TNT ipoallergenico sul lato a contatto con la pelle o in entrambi i lati; all'interno ha un fluff di pura cellulosa non inferiore a gr. 60 rivestito di ovatta di cellulosa idoneo a garan- tirne l'assorbenza.	101.21.23	L. 50.250 al mese per la fornitura di 150 pezzi
TRAVERSA SALVAMATERASSO (RIMBOCCABILE)  Composta da un supporto in materiale plastico impermeabile isolante non inferiore a cm. 80 x 180 di lunghezza (al fine di conserntirne la ripieqatura sotto fil materasso) e da un tampone assorbente disposto nella parte centrale in fluff di pura cellulosa non inferiore a gr. 125. La parte superiore		L. 86.400 al mese
filtrante posta a contatto con l'epidermide del pa- ziente e' in TNT.		per la fornitura di 120 pezzi

CODICE IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

TRAVEKSA SALVAMATERASSO

Composta da un supporto in materiale plastico impermeabile isolante non inferiore a cm. 60 x 90 e da un tampone assorbente in fluff di pura cellulosa non inferiore a gr. 125. La parte superiore filtrante posta a contatto con l'epidermide del paziente e' in TNT.

L. 81.600 al mese per la fornitura di 101.31.11 120 pezzi

N.B. Gli ausili con sistema ad assorbenza: pannolone a mutandina-pannolone sagomato con polimeri-pannolone sagomato-pannolino rettangolare-traversa salvamaterasso, possono essere
tra loro integrativi, come da indicazione riportata nella prescrizione medica. In ogni
caso, comunque, l'importo massimo di spesa
corrispondente al totale dei pezzi per un mese, non puo' superare quello riferito al cod.
101.21.01.

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA- ZIONALE
AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE VISIVA (201)		
AUSILI PERCETTIVI Prescrivibili a soggetti affetti da cecita' assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione.		
Bastone bianco o rigido pieghevole Orologio da polso tattile con funzionamento al	201.01.01	15.450
quarzo Orologio tattile da tasca con funzionamento al	201.01.03	135.950
quarzo	201.01.07	131.850
Sveglia tattile	201.01.11	63.850
Termometro sonoro	201.01.17	149.350
Tavoletta per scrittura braille, in metallo con punteruolo:		
- formato tascabile	201.01.21	21.650
- formato medio con almeno 22 righe di 24 caselle Macchina dattilobraille per pagine con formato	201.01.23	01.800
non inferiore a cm. 22 x 35	201.01.31	806.500
AUSILI TECNICI Sintetizzatore vocale Apparecchiatura collegabile al personal computer ca- pace di riprodurre parole almeno in lingua italiana a vocabolario illimitato e in grado di leggere in voce il contenuto dello schermo in modalita' testo Display Braille		.000.000
Apparecchiatura dotata di un minimo di 20 caratteri braille piezoelettrici a 8 punti, collegabile al personal computer e capace di riprodurre in braille il contenuto dello schermo in modalita' testo - a 20 caratteri braille - a 40 caratteri braille e oltre	201.11.05 201.11.07	3.000.000 5.000.000
Ingranditore per personal computer Software di ingrandimento del testo delle immagini dello schermo di un personal computer da 8 a 16 volte	201.21.01	1.000.000
Sistema I.C.R. Sistema di riconoscimento e lettura di testi a stampa a mezzo scanner completo di software appli- cativo per personal computer	201.31.01	1.500.000
NOTA: gli ausili tecnici di cui ai codd. 201.11.017.05/.07/ e 201.21.01 possono essere concessi in alternativa, unicamente a soggetti non vedenti o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con correzione al fine di consentire loro completa autonomia nell'uso di computer quale quotidiano strumento di lavoro, di studio o di emancipazione culturale.	- : : :	

CODICE IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

## AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE ACUSTICA (301)

SISTEMI SPECIALI PER LA RIABILITAZIONE ACUSTICA ED ORTOFONICA DI CATEGORIA "D"

Questi sistemi sono indicati esclusivamente nei bambini in eta' scolare che abbiano gia' superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano gia' acquisito una sufficiente esperienza acustica.

Ogni sistema deve essere composto da:

- A) 1 trasmettitore
- B) 1 ricevitore
- C) 1 uscita ausiliaria per laccio magnetico o per collegamento elettrico
- D) deve inoltre avere una portata minima per una aula scolastica

aula scolastica		
Trasmettitore		
- a modulazione di frequenza (FM)	301.01.01	1.002.200
- a raggi infrarossi (IR)	301.01.03	1.002.200
Ricevitore		
- a modulazione di frequenza (FM)	301.01.05	947.600
- a raggı infrarossı (IR)	301.01.07	947.600

CODICE IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA+ ZIONALE

### AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE DELLA FONAZIONE E LA COMUNICAZIONE (401)

#### APPARECCHIO FONETICO

Trattasi di un dispositivo elettromeccanico o elettronico atto a riprodurre ed amplificare i fonemi, sopperendo alla mancanza delle corde vocali asportate.

L'apparecchio di tipo elettromeccanico in genere viene usato nella fase iniziale successiva alla esportazione delle corde vocali perche' grazie alla sua capacita' di riprodurre piu' facilmente il suono, di tonalita' uniforme, senza possibilita' di variazioni armoniche, meglio si adatta ad un facile apprendimento dell'uso da parte del paziente.

L'apparecchio di tipo elettronico, grazie alla sua possibilita' di riprodurre le tonalita', consente una articolazione fonatoria ricca di armoniche, che meglio si avvicina alla voce normale. Apparecchio fonetico a sistema elettromeccanico

Apparecchio fonetico a sistema elettronico

401.01.01 412.000 401.01.03 484.100

## AUSILI PER LA COMUNICAZIONE

A questo tipo appartengono i dispositivi elettromeccanici ed elettronici atti a facilitare la comunicazione di disabili con impossibilita' assoluta di comunicazione grafica e verbale.

## Comunicatore alfabetico

Macchina per scrivere elettrica miniaturizzata portatile. La tastiera consiste in 26 lettere dell'alfabeto disposte in modo da permettere di raggrungere fino a 83 battute al minuto

401.21.01 939.350

#### Comunicatore simbolico

Nei casi di incapacita' all'imprego dei comunicatore alfabetico. Sistema basato su simboli posti su 100 (o 16) caselle selezionabili tramite una luce che viene pilotata dall'utente. Possibilita' di memorizzare le caselle di uso comune:

- versione 100 - versione 16

401.21.11 2.384.450 401.21.13 1.017.650

## Comunicatore telefonico

Puo' essere concesso soltanto ai sordomuti riconosciuti ai sensi della L. 381/70.

Apparecchiatura atta a consentire la comunicazione ai sordomuti utilizzando il normale apparecchio telefonico sostituendo al messaggio verbale il messaggio scritto e visualizzato, nonche' lo invio di frasi e messaggi di allarme in voce prememorizzati destinati agli utenti. Ai sensi delle disposizioni in vigore l'apparecchiatura deve essere omologata quale dispositivo di telecomunica-Zione per minorati dell'udito e/o della parola.

401.21.21 1.489.400

NOTA: 11 prezzo del comunicatore telefonico deve intendersi comprensivo delle seguenti prestazioni: installazione, addestramento all'uso (10 h.), riparazioni in caso di quasto con sostituzione temporanea di analogo apparecchio per un periodo di 36 mesi.

CODICE IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA-ZIONALE

AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE MOTORIA (501) Sono prescrivibili ad adulti invalidi e a minori di anni 18 affetti da patologie gravi che obbligano alla degenza senza soluzione di continuita' (letti e materassi antidecubito), ovvero a favore di soggetti non deambulanti allo scopo di evitare piaghe da decubito (cuscini)

#### LETTO ORTOPEDICO

E' costituito da una struttura metallica di supporto munita di due testiere; la rete e' collegata ad un telaio articolato con uno o due snodi, predisposto per l'applicazione di sponde di contenimento; la struttura puo' essere fissa o regolabile in altezza a mezzo pompa oleodinamica applicata ad un telaio sottostante:

celato soccoscance.		
letto ortopedico ad una manovella	501.01.01	150.000
- letto ortópedico a due manovelle	501.01.03	550.000
- letto ortopedico a due manovelle con altezza va-	* .	•
riabile a mezzo pompa oleodinamica	501.01.05	150,000
- sponde di contenimento	501.01.07	190.000

#### MATERASSI ANTIDECUBITO

Ausili atti a consentire una distribuzione omogenea del peso del corpo. Possono essere dotati di camere ad aria intercomunicanti azionate da un compressore con sistema alternato tale da consentire l'appoggio del corpo su punti ciclicamente diversi. Sono realizzati in PVC o in materiale plastico espanso:

- materasso ventilato in espanso	501.11.01	225.000
- materasso ad acqua con bordo laterale di irrig	i-	
dimento	501.11.03	270.000
- materasso ad aria con compressore	501.11.05	450,000

### CUSCINO ANTIDECUBITO

Trattasi di ausili indispensabili ad evitare la formazione di piaghe da decubito; sono predisposti per l'utilizzo su sedie normali o su carrozzelle ortopediche; di materiale sintetico o di gomma naturale. L'azione antidecubito e' attuata dall'impiego di silicone o schiumati a bolle d'aria;

piego di silicone o schiumati a bolle d'aria;		
- cuscino in filo o gel di silicone	501.21.01	150.000
- cůscino in silicone integrale	501.21.03	360.000
- cuscino in flolite e uretano	501.21.05	500.000
- cuscino a bolle d'aria comunicanti o con sistema		
d'appoggio a ciclo alternato	501.21.07	650.000

## AUSILI PER LA PREVENZIONE DEL DECUBITO

Sono prescrivibili ad adulti invalidi ed a minori di anni 18 non deambulanti e/ o affetti da patologia grave che obbliga alla degenza continua.

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NA- ZIONALE
Protezione antidecubito in vello sintetico o in fi- bra silicopata rivestita in cotone anallergico, la- vabile e sterilizzabile: - per tallone (tipo A) - per gomito (tipo B)	501.21.21	L. 126.000 l'anno per la fornitura di 4 pezzi del ti-po A e L. 180.000 l'anno per la fornitura di 4 pezzi del tipo B
Flacone spray al silicone (v. cod. 101.14.20)		L. 15.000 al mese per la fornitura di 1 flacone
Bendaggio flessibile idroattivo autoadesivo in confezione sterile: - formato cm. 10 x 10 (tipo A) - formato cm. 20 x 20 (tipo B)	501.21.25	L. 50.000 al mese per la fornitura di 10 pz. del ti- po A 0 L. 108.000 al mese per la fornitura di 6 pz. del tipo B

N.B. Gli importi massimi di spesa mensile a carico del F.S.N. del cod. 501.21.25, sono da intendersi previsti per ogni zona sottoposta al decubito ed in relazione alla estensione.

#### ALLEGATO C

I presidi inclusi nel presente elenco sono acquistati direttamente dalle UU.SS.LL. ed assegnati in uso agli invalidi, secondo le modalita' previste dall'art. 3 del presente decreto.

CODICE

## APPARECCHI ATTINENTI LA FUNZIONE RESPIRATORIA (601)

Respiratore del tipo per uso domiciliare per la erogazione di ossigeno prelevato da bombole mediante sistema totalmente automatizzato e predeterminato; con dispositivo di collegamento alla bombola, con sistema di allarme e sicurezza

601.01.01

Concentratore di ossigeno, dotato di idoneo sistema di filtraggio dell'aria, di dispositivo di allarme e di sicurezza, con capacita' di concentrazione regolabile da 0 a 5 1/m

601.01.05

Ventilatore polmonare a pressione positiva o negativa intermittente (IPPB) la cui fase inspiratoria viene attivata con l'intervento di un apparecchio esterno che insuffla aria nei polmoni realizzando una pressione positiva, con regolatore della pressione/minuto dell'aria insufflata, con possibilita' di regolazione della frequenza respiratoria garantendo la possibilita' di ventilazione controllata mediante via tracheostomica o con ventilazione nasale, dotato di umidificatore, predisposto per il trasporto per aerosol di farmaci nei polmoni, munito di dispositivo per il collegamento alla bombola di ossigeno

601.11.01

Nebulizzatore ad ultrasuoni con allarme e filtro antibatterico, munito di regolatore della temperatura del nebulizzato

601.21.01

Apparecchio aspiratore per laringectomizzati

601.31.01

CODICE

# APPARECCHI PER IL RECUPERO DELLA FUNZIONE ALIMENTARE (701)

Apparecchio alimentatore

701.01.001

92A6207

FRANCESCO NIGRO, direttore

FRANCESCO NOCITA redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

## ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

## LIBRERIE DEPOSITARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

#### **ABRUZZO**

CHETI
Libreria PIROLA MAGGIOLI
di De Luca
Via A. Herio, 21

Via A. Herio, 21
PESCARA
Libreria COSTANTINI
Corso V. Emanuele, 145
Libreria dell'UNIVERSITÀ
di Lidla Cornacchia
Via Gallieri, engolo via Gramsci
TERAMO
Libreria IPOTESI
Via Oberdan, 9

## **BASILICATA**

MATERA
Cartolibreria
Éredi ditta MONTEMURRO NICOLA
Via delle Beccherie, 69
POTENZA
Ed. Libr. PAGGI DORA ROSA
Via Pretoria

## CALABRIA

CATANZARO
Libreria G. MAURO
Corso Mazzini, 89
COSENZA
Libreria DOMUS
Via Monte Santo

PALMI (Regio Calabria) Libreria BARONE PASQUALE Via Roma, 31 0

Via Roma, 31
REGGIO CALABRIA
Libraria PIROLA MAGGIOLI
di Fioralli E.
Via Buozzi, 23
SOVERATO (Catanzaro)
Rivendita generi Monopolio
LEOPOLDO MICO
Corso Umberlo, 144

#### CAMPANIA

CAMPANIA

ANGRI (Salerno)
Libreria AMATO ANTONIO
Via dei Golt, 4

AVELLINO
Libreria CESA
Via G. Nappi. 47

BENEVENTO
Libreria MASONE NICOLA
Viale dei Rettori, 71

CASERTA
Libreria CROCE
Piazza Dante
CAVA DEI TIRRENI (Salerno)
Libreria RONDINELLA
Corso Umberto I, 253

FORIO D'ISCHIA (Napoli)
Libreria MATTERA
NOCERA INFERIORE (Salerno)
Libreria CRISCUOLO
Traverse Nobile ang. via S. Matteo, 51

SALERNO
Libreria ATHENA S.a.s.
Piazza S. Francesco, 66

### **EMILIA-ROMAGNA**

ARGENTA (Ferrara)
C.S.P. - Centro Servizi Polivalente S r I.
Via Matteotti, 36/8

Via Metteotti, 36/B FORLI Libreria CAPPELLI Corso della Repubblica, 54 Libreria MODERNA Corso A. Diaz, 2/F

MODENA Libreria LA GOLIARDICA Via Emilia Contro, 210

Via Emilia Contro. 210
PARMA
Libreria FIACCADORI
Via al Duomo
PIACENZA
Tip. DEL MAINO
Via IV Novembre, 160

Ó

Via IV Novembre, 160
RAVENMA
Libreria TARANTOLA
Via Matteotti, 37
REGGIO EMILIA
Libreria MODERNA
Vie Giidot de Castello, 11/8
RMMM (Forth)
Libreria DEL PROFESSIONISTA
di Giorgi Egidro
Via XXXI Giugho, 3

## FRIULI-VENEZIA GIULIA

GORIZIA
Libreria ANTONINI
Via Mazzini, 16
PORDENONE
Libreria MINERVA
Piazza XX Settembre

TRESTE Librona ITALO SVEVO Corso Italia, 9/F Libroria TERGESTE S.e.s. Piazza della Borsa, 15

UDINE Cartolibreria UNIVERSITAS Via Pracchiuso, 19 Libreria BENEDETTI Via Mercatovecchio, 13 Libreria TARANTOLA Via V. Veneto, 20

#### LAZIO

APRILIA (Latina) Ed. BATTAGLIA GIORGIA Via Mascagni

FROSINONE Cartolibreria LE MUSE Via Marittima, 15

LIATINA
Libreria LA FORENSE
Via dello Statulo, 28/30
LAVINIO (Rome)
Edicola di CIANFANELLI A. & C. Piazza del Consorzio, 7

0 Libreria CENTRALE

Piazza V. Emanuele, 8 ROMA AGENZIA 3A Via Auréliana, 59 Libreria DEI CONGRESSI Viate Civiltà del Lavoro, 124 Ditta BRUNO E ROMANO SGUEGLIA Via Sants Maria Maggiore, 121 Cartolibraria ONORATI AUGUSTO Via Raffaele Garctalo, 33 Libreria GABRIELE MARIA GRAZIA c/o Chiosco Pretura di Roma Piazzale Clodio

SORA (Froeinone)

SORA (Frostnons)
Libraria Di MICCO UMBERTO
Via E. Zincone, 28
TTVOLI (Roma)
Cartolibroria MANNELLI
di Rossarita Sabatini
Viale Mannelli, 10
TUSCANA (Viterbo)
Cartolibraria MANCINI DUILIO
Viale Trieste
VITERBO

Viate Trieste VITERBO Libreria "AR" di Massi Rossana e C. Palazzo Uffici Finanzieri Località Pietrare

### LIGURIA

IMPERIA

MMPERIA Libreria ORLICH Via Amendole, 25 LA SPEZIA Libreria CENTRALE Via Colli, 5

SAVONA Libreria IL LEGGIO Via Montenotte, 36/R

### LOMBARDIA

ARESE (Milano) Cartolibreria GRAN PARADISO Via Valera, 23 BERGAMO

Libreria LORENZELLI Viale Papa Giovanni XXIII, 74 BRESCIA 0

Libreria GUERINIANA Via Trieste, 13

COMO Libreria NANI Via Cairoli, 14 CREMONA

Libreria DEL CONVEGNO Corso Campi, 72 MANTOVA

mantova Libreria ADAMO DI PELLEGRINI di M. Di Pellegrini e D. Ebbi S.n.c. Corso Umberto I, 32

PAYIA
GARZANTI Libreria internezionale Palazzo Università Libreria TICINUM Corso Mazzini, 2/C

SONDRIO Libreria ALESSO Via dei Caimi, 14 VARESE ٥

VARESE Libreria PIROLA Via Albuzzi, 8 Libreria PONTIGGIA e C. Corso Moro, 3

## MARCHE

MARCHE
ANCONA
Libreria FOGOLA
Piazza Cavour, 4/5
ASCOLI PICENO
Libreria MASSIMI
Corso V. Emanuete, 23 0

Corso V. Emanuele, 23
Libreria PROPERI
Corso Mazzini, 188
MACERATA
Libreria MORICHETTA
Plazza Annessione, 1
Libreria TOMASSETTI
Corso della Repubblica, 11
PESARO
LA TECNOGRAFICA
di Mattioli Giuseppe
Via Mameli, 80/82

## MOLISE

CAMPOBASSO
Libreria Di E.M.
Via Capriglione, 42-44
ISERNIA
Libreria PATRIARCA
Corso Garibaldi, 115 0

#### PIEMONTE

ALESSANDRIA Libreria BERTOLOTTI Corso Roma, 122 Libreria BOFFI Via dei Martiri, 31

Via dei Martiri, 31
ALBA (Curseo)
Casa Edifrice ICAP
Via Vittorio Emanuele, 19
ASTI
Libreria BORELLI THE RE
Corso Alfieri, 364
BIELLA (Vercoll)
Libreria GIOVANNACCI
Via Italia, 6
CURSEO

Via Italia, 6
CUMEO
Casa Editrice ICAP
Piezza D. Galimberti, 10
TORINO
Casa Editrice ICAP
Via Monte di Pietà, 20 0

### PUGLIA

ALTAMURA (Berl)
JOLLY CART di Lorusso A. & C.
Corso V. Emanuele, 65

BARI 0

BARI
Libreria FRATELLI LATERZA
Via Crisanzio, 18
BRiMDISI
Libreria PIAZZO
Piazza Vittoria, 4
CORATO (BAI)
Libreria GIUSEPPE GALISE
Piazza G. Metteotti, 9
FOOGIA
Libreria PATIERNO
Portici Via Dante, 21
LECCE

 $\Diamond$ 

٥

Portici Via Dante, 21
LECCE
Libreria MilLELLA
di Lecce Spazio Vivo
Via M. Di Pietro, 28
MANFREDONIA (Foggla)
IL PAPIRO - Rivendita giornali
Corso Mantredi, 126

TARANTO Libreria FUMAROLA Corso Italia, 223 0

#### **SARDEGNA**

ALGHERO (Seesari) Libraria LOBRANO Via Sassari, 65 CAGLIARI Libraria DESSI Corso V. Emanuale, 30/32  $\Diamond$ 

COTSO Y. EMPARTMENT OF THE PROFESSIONI VIA MARIZONI, 45/47

CRISTANO Libraria SANNA GIUSEPPE Via del Ricovero, 70

SASSARI MESSAGGERIE SARDE Piazza Cestello, 10

#### SICILIA

AGRIGENTO
Libreria L'AZIENDA
Via Callicratide, 14/16
CALTANISSETTA
Libreria SCIASCIA
Corso Umberio I, 36

CATANIA ENRICO ARLIA Rappresentanze editoriali Via V. Emeruele, 52 Libreria GARGIULO Via F. Riso, 56/58 Libreria LA PAGLIA Via Efinea, 393/395

٥

0

Libreria LA PAGLIA
Via Elinea, 393/395

ENMA
Libreria BUSCEMI G. B.
Piazza V. Emanuele
FAYARA (Agriganta)
Cartolibreria MILIOTO ANTONINO
Via Roma, 69
MESSINA
Libreria PIROLA
Corso Cavour. 47
PALERMO
Libreria FLACCOVIO DARIO
Via Ausonia, 70/74
Libreria FLACCOVIO LICAF
Piazza Don Bosco, 3
Libreria FLACCOVIO S.F.
Piazza V. E. Orlando, 15/16
PACUSA
Libreria E. GIGLIO
Via IV Novembre, 39
SERACUSA
Libreria CASA DEL LIBRO
VIA Maestranza, 22
TRAPANI
Libreria I.O. BUE

0

TRAPANI Libreria LO BUE Via Cassio Cortese, 8

#### **TOSCANA**

AREZZO Libreria PELLEGRINI Via Cavour, 42

FIRENZE

Ø.

FIRENZE
Libreria MARZOCCO
Via de Martelli, 22 R
GROSSETO
Libreria SIGNORELLI
Corso Carducci, 9
LIVORNO
Libreria AMEDEO NUOVA
di Ouilici Irma & C. S.n.c.
Corso Amedeo, 23/27
LIBCCA

LUCCA Libreria BARONI Via S. Paolino, 45/47 Libreria Prof.te SESTANTE Via Montanara, 9

VIS MONTANARA, 8
MASSA
GESTIONE LIBRERIE
PIZZA GARIBARII,
PISZA
LIBRORIE
VIA DEL MITTERINI
VIA DEI MITTERINI
VIA DEI MITTERINI
VIA MECALLE

SIENA Libreria TICCI Via delle Tarme, 5/7  $\circ$ 

## TRENTINO-ALTO ADIGE

BOLZANO Libreria EUROPA Corpo Italia, 6 TRENTO Libraria DISERTORI Via Diaz, 11

## UMBRIA

FOLIGNO (Perugla) Libreria LUNA di Verri e Bibi s.n.c. Via Gramsci, 41

Via Gramsci, 41
PERUGIA
Libreria SIMONELLI
Corso Vannucci, 82
TERNI
Libreria ALTEROCCA
Corso Tacito, 29

## **VENETO**

BELLUNO
 Cartolibreria BELLUNESE
 di Baldan Michela
 Via Loreto, 22

Via Loreto, 22
PADOVA
Libreria DRAGHI - RANDI
Via Cavour, 17
ROVIGO
Libreria PAVANELLO
Piazza V. Emanuele, 2
TREVISO
Libreria CANOVA
Via Calmaggiore, 31
VEMEZIA
Libreria GOLDONI
Calle Goldoni 4511
VERNOZIA

٥

Calle Goldoni 4511
VERONA
Libreria GHELFI & BARBATO
Via Mazzini, 21
Libreria GIURIDACA
Vin della Cosin, 5
VICENZA
Libreria GALLA
Corso A. Palladio, 41/43

## MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutto le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

--- presso l'Agenzia dell'istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA, piazza G. Verdi, 10;

- presso le Concessionarie speciali di:

BARI, Libreria Laterza S.p.a., via Sparano, 134 - BOLOGNA, Libreria Ceruti, piazza del Tribunati, 5/F - FIRENZE, Libreria Pirola (Etruria S.a.s.), via Cavour, 46/r - GENOVA, Libreria Baldaro, via XII Ottobre, 172/r - MILANO, Libreria concessionaria «istituto Poligrafico e Zecca dello Stato» S.r.I., Galleria Vittorio Emanuele, 3 - NAPOLI, Libreria Italiana, via Chiala, 5 - PALERMO, Libreria Flaccovio SF, via Ruggero Settimo, 37 - ROMA, Libreria il Tritone, via del Tritone, 61/A - TORINO, Cartiere Miliani Fabriano - S.p.a., via Cavour, 17;

presso le Librerie depositarie indicate nella pagina precedente.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Marketing e Commerciale - Piazza G. Verdi, 10.- 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postate n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono in Roma (Ufficio inserzioni - Piazza G. Verdi, 10). Le suddette librerie concessionarie speciali possono accettare solamente gli avvisi consegnati a mano e accompagnati dal relativo importo.

#### PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1993

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1º gennaio al 31 dicembre 1993 i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno 1993 e dal 1º luglio al 31 dicembre 1993

#### ALLA PARTE PRIMA - LEGISLATIVA

Ogni tipo di abbonamento comprende gli indici menalli

	345.000 188.000	•	Abbonamento ai fascicoli della destinata alle leggi ed ai regola - annuale - semestrale Abbonamento ai fascicoli della destinata ai concorai indetti dai altre pubbliche amministrazion	menti regionali. Serie speciale lo Stato e dalle	Ŀ, L.	63.090 44.000
costituzionale - annuale - semestrale  Tipo C - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti delle Comunità europee	63.000 44.000	Tipo F -	- annuale - semestrale Abbonamento ai fascicoli della inclusi i supplementi ordinari, delle quattro serie speciali: - annuale	serre generale,	L	193.000 105 000
. semestrale		, parte prin	- semestrale			346.000 icevere
Prezzo di vendita di un fascicolo della serie generale					L.	1.300
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e II					L	1.300
Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale «Cor					Ξ.	2 550
Prezzo di vendita di un fascicolo Indici menzili, ogni 16 pagir				-	L.	1,300
Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni					L.	1 400
Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati, o					L.	1.460
Tapp 5 C. I as a reliable of the foliation of the control of the foliation of the control of the					_	
Supplemento	straordinario	«Bollettino	delle estrazioni»			
Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazione		.·		1	L. ·	120.000 1 400
Supplemento e	<del>lvsordina</del> rio «i	Conto rissa	suntivo del Tesoro»			
Abbonamento annuale ,					L.	78 000
Prezzo di vendita di un fascicolo				. (	L	7.350
	ta Ufficiale su jis - Suppleme		:HES - 1993 :I - Serie speciali)			
Abbonamento annuo mediante 52 spedizioni settimanali racco Vendita singola per ogni microfiches fino a 96 pagine cadaui per ogni 96 pagine successive . Spese per imballaggio e spedizione raccomandata	na 				L. 1 : L. L. L.	1,500 1,500 1,500 4,000
NB — Le microfiches sono disponibili dal 1º gennaio 1983 -		 . suddett				4.000
To the shortes some dispersion during general reso		, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	prozzi dono gamentari dai de	~		
ALL	A PARTE SEC	DNDA - IN	SERZIONI			
Abbonamento annuale Abbonamento semestraie Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione		· · · · · · · ·				325.000 196.000 1.450
l prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separ compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straoro				coli delle annate	arr	etrate,
L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c fascicoli disguidati, che devono essere richiesti all'Amr trasmissione di una fascetta del relativo abbonamento	nınıstrazione	7001 intest entro 30	tato all'Istituto Poligrafico e Z giorni dalla data di pubblic	ecca dello Stato. L azione, è subord	'in Inal	vio dei lo alla

Per informazioni o prenotazioni rivolgersi all'istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazha G. Verdi, 10 - @100 ROMA abbonamenti (2006) 85082149/85082221 - vendita pubblicazioni (2006) 85082150/85082266 - inserzioni (2006) 85082445/85082189

